

2018

100^{lat} GUS



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

2018

100lat  GUS



Rocznik Statystyczny Rolnictwa

Statistical Yearbook of Agriculture

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2018

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie

Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Maria Jeznach,
Ewa Kamińska-Gawryluk, Liliana Kursa, Magdalena Mojsiewicz, Dominika Rogalińska,
Joanna Stańczak, Wojciech Szuchta, Grażyna Szydłowska, Katarzyna Walkowska,
Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Prace merytoryczne
Content-related works

Departament Rolnictwa
Agriculture Department

Anna Bogumił, Michał Mosakowski, Mariusz Wojciechowski, Anna Wróblewska, Elżbieta Ziółkowska

pod kierunkiem
supervised by

Barbary Domaszewicz, Artura Łączyńskiego

Prace redakcyjne i korekta
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem
supervised by

Bożeny Gorczycy

Skład publikacji

Typesetting

pod kierunkiem
supervised by

Jolanty Mossakowskiej

Opracowanie graficzne

Graphics

pod kierunkiem
supervised by

Lidii Motrenko-Makuch

ISSN 2080-8798

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła
When publishing Statistics Poland data — please indicate source



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel.: (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 456/2018. Nakład 320

PRZEDMOWA

„Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2018” jest kolejną edycją publikacji zbiorczej z zakresu statystyki rolnictwa. Pierwszą publikacją otwierającą edycję była „Statystyka rolnictwa 1946—1957” wydana w 1961 r. Kolejne wydania Rocznika ukazywały się w odstępach od trzech do pięciu lat. Od 2005 r. publikacja wydawana jest w cyklu rocznym.

Rocznik obejmuje trzy działy tematyczne (w podstawowej retrospekcji 2010, 2015—2017): „Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej”, „Gospodarka żywnościowa” oraz „Przegląd międzynarodowy”. Działy poprzedzone zostały uwagami szczegółowymi zawierającymi podstawowe definicje oraz zakres, źródła i zasady prezentowania danych. Ważniejsze informacje zaprezentowano w przekroju wojewódzkim.

W dwóch pierwszych działach przedstawiono kompleksowe informacje o: wynikach produkcji rolniczej, warunkach produkcyjno-ekonomicznych rolnictwa, bilansowym rozliczeniu produkcji ważniejszych produktów rolnych (uwzględniającym przemysł spożywczy i powiązania importowo-eksportowe), zaopatrzeniu i zużyciu środków produkcji oraz dane pokazujące sytuację dochodową w rolnictwie. W „Przeglądzie międzynarodowym” zaprezentowano informacje o rolnictwie w Polsce na tle świata oraz w odniesieniu do krajów Unii Europejskiej. Dane zbiorcze charakteryzujące rolnictwo w Unii Europejskiej przedstawione zostały dla wszystkich państw członkowskich.

Publikację opracowano w Departamencie Rolnictwa przy współpracy z innymi departamentami GUS.

Oddając do rąk Państwa „Rocznik Statystyczny Rolnictwa 2018” składamy wszystkim osobom i instytucjom, w tym Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, agencjom podległym Ministerstwu oraz Instytutowi Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowemu Instytutowi Badawczemu, serdeczne podziękowanie za współpracę i przekazanie danych.

Główny Urząd Statystyczny zwraca się z uprzejmą prośbą o nadsyłanie uwag i sugestii dotyczących zakresu tematycznego i formy Rocznika — zostaną one wykorzystane w pracach nad kolejną edycją publikacji.

Dyrektor
Departamentu Rolnictwa



Artur Łączyński

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

PREFACE

The "Statistical Yearbook of Agriculture 2018" is the next version of a comprehensive publication in the scope of agriculture statistics. The first publication opening the edition was "Agriculture Statistics 1946—1957" published in 1961. The subsequent versions were edited in intervals three—five years. Since 2005, the publication is issued annually.

The Yearbook covers three thematic chapters (in basic retrospection 2010, 2015—2017): "Basic production factors. Agricultural production results", "Food economy" and "International review". Each chapter is preceded by detailed notes, including basic definitions, scope, sources and rules of data presentation. Major information is also presented by voivodship.

In two first chapters there is presented comprehensive information on: agricultural production results, production and economic conditions in agriculture, production balance-sheet for major agricultural products (covering food industry and import and export connections), supply and use of production goods as well as information on income situation in agriculture. The "International review" describes agriculture in Poland in comparison with the whole world as well as the European Union countries. Aggregated data regarding the European Union are presented for all member states.

The publication has been prepared in the Agriculture Department in cooperation with other Statistics Poland units.

Presenting the "Statistical Yearbook of Agriculture 2018", we would like to express our gratitude to all persons and institutions, of which the Ministry of Agriculture and Rural Development, agencies subordinated to the Ministry as well as the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute, for their cooperation, assistance and transmission of data.

Statistics Poland welcomes any comments and suggestions concerning the contents and form of the Yearbook which could contribute to the improvement of the next issue of the publication.

Director
of the Agriculture Department



Artur Łaczyński

President
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

SPIS RZECZY

Przedmowa
Spis tablic
Spis wykresów
Skróty
Objaśnienia znaków umownych
Uwagi ogólne

Tablica przeglądowna

Ważniejsze dane o rozwoju rolnictwa (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)
--

Działy

I. Podstawowe czynniki produkcji. Wyniki produkcji rolniczej
Uwagi do działu
Agrometeorologia
Ziemia
Gospodarstwa rolne
Ludność i pracujący w rolnictwie
Inwestycje. Środki trwałe
Środki obrotowe
Wartość produkcji rolniczej
Produkcja roślinna
Produkcja zwierzęca
Dochody, wydatki, finanse
II. Gospodarka żywnościowa
Uwagi do działu
Skup produktów rolnych
Ceny
Przemysł spożywczy i tytoniowy
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi
Podstawowe bilanse rolnicze
Spożycie
Jakość żywności
III. Przegląd międzynarodowy
Uwagi do działu
Świat
Unia Europejska

CONTENTS

	Str. Page
Preface	3, 4
List of tables	6
List of charts	18, 19
Abbreviations	20, 21
Symbols	21
General notes	22—25

Review table

Major data regarding the development of agriculture (1980, 1990, 1995, 2000, 2002, 2005, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	26—31
--	-------

Chapters

Basic production factors. Agricultural production results	33—230
Notes to the chapter	33—57
Agrometeorology	58—62
Land	63—88
Farms	89—96
Population and employed in agriculture	97—109
Investments. Fixed assets	109—115
Current assets	116—125
Value of agricultural output	126—137
Crop production	138—164
Animal production	165—190
Income, expenditure, finances	191—230
Food economy	231—347
Notes to the chapter	231—240
Procurement of agricultural products	241—262
Prices	262—288
Food and tobacco industry	289—293
Foreign trade of agricultural products	293—307
Basic agricultural balances	307—318
Consumption	319—328
Quality of food	329—347
International review	348—443
Notes to the chapter	348—352
World	353—400
The European Union	401—443

SPIS TABLIC

LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
DZIAŁ I. PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ		
Uwagi do działu		x 33
Agrometeorologia		
Temperatura powietrza i opady atmosferyczne (2010, 2015, 2016, 2017)	1	58
Temperatury powietrza w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2015/16, 2016/17)	2	59
Opady w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2015/16, 2016/17)	3	60
Usłonecznienie i zachmurzenie (2010, 2015, 2016, 2017)	4	62
Usłonecznienie w okresie od jesiennych siewów do zbiorów zbóż (2015/16, 2016/17)	5	62
Ziemia		
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju (2010, 2015, 2016, 2017, 2018)	6	63
Powierzchnia geodezyjna kraju według kierunków wykorzystania i województw w 2018 r.	7	64
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2015, 2016, 2017)	8	68
Powierzchnia użytków rolnych według województw w 2017 r.	9	70
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych według rodzaju i grup obszarowych użytków rolnych w 2017 r.	10	72
Powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych według grup obszarowych użytków rolnych i województw w 2017 r.	11	74
Powierzchnia gruntów ugorowanych (2010, 2015, 2016, 2017)	12	76
Powierzchnia gruntów ugorowanych według województw w 2017 r.	13	76
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze (2010, 2015, 2016, 2017)	14	77
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze według województw w 2017 r.	15	78
Zmiany powierzchni gruntów rolnych w wyniku wyłączeń na cele nierolnicze według województw w 2017 r.	16	79
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane (2010, 2015, 2016, 2017)	17	80
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji oraz zrekultywowane i zagospodarowane według województw w 2017 r.	18	80
Struktura odczynu gleb według województw w latach 2014—2017	19	81
Potrzeby wapnowania gleb według województw w latach 2014—2017	20	81
Zasobność gleb w przyswajalne makroelementy według województw w latach 2014—2017	21	82
Nawadniane użytki rolne i grunty leśne według sposobu nawadniania i województw (2010, 2015, 2016, 2017)	22	85
CHAPTER I. BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS		
Notes to the chapter	x	33
Agrometeorology		
Air temperatures and atmospheric precipitation (2010, 2015, 2016, 2017)	1	58
Air temperatures during the period from autumn sowing until cereal harvest (2015/16, 2016/17)	2	59
Precipitation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2015/16, 2016/17)	3	60
Insolation and cloudiness (2010, 2015, 2016, 2017)	4	62
Insolation between autumn sowing and harvest of cereal crops (2015/16, 2016/17)	5	62
Land		
Geodesic status and directions of land use (2010, 2015, 2016, 2017, 2018)	6	63
Geodesic area of the country by land use and by voivodships in 2018	7	64
Agricultural land area by land type (2010, 2015, 2016, 2017)	8	68
Area of agricultural land by voivodships in 2017 ...	9	70
Land use in agricultural farms by type and area groups of agricultural land in 2017	10	72
Area of agricultural land in farms by area groups of agricultural land and voivodships in 2017	11	74
Fallow land area (2010, 2015, 2016, 2017)	12	76
Fallow land area by voivodships in 2017	13	76
Agricultural land designated for non-agricultural purposes (2010, 2015, 2016, 2017)	14	77
Agricultural land designated for non-agricultural purposes by voivodships in 2017	15	78
Changes of agricultural land area as a result of destination land for non-agricultural purposes by voivodships in 2017	16	79
Devastated and degraded land requiring reclamation as well as reclaimed and managed land (2010, 2015, 2016, 2017)	17	80
Devastated and degraded land requiring reclamation as well as reclaimed and managed land by voivodships in 2017	18	80
Structure of soil reaction by voivodships in 2014—2017	19	81
Soil liming needs by voivodships in 2014—2017	20	81
Soil resources of absorbable macro-elements by voivodships in 2014—2017	21	82
Irrigated agricultural and forest land by irrigation method and by voivodships (2010, 2015, 2016, 2017)	22	85

	Tabl. Table	Str. Page
Zalesienia użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków według województw (2010, 2013, 2016, 2017)	Afforestations of land area useless to agricultural production and waste land by voivodships (2010, 2013, 2016, 2017)	23 86
Rodzinne ogrody działkowe według województw (2010, 2013, 2016, 2017)	Family allotment gardens by voivodships (2010, 2013, 2016, 2017)	24 87
Wyniki działalności Agencji Nieruchomości Rolnych w zakresie przejmowania i zagospodarowania gruntów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Activity of Agricultural Property Agency in taking over and management of land (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	25 88
Gospodarstwa rolne	Farms	
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych użytków rolnych (2010, 2013, 2016, 2017)	Farms by area groups of agricultural land (2010, 2013, 2016, 2017)	26 89
Gospodarstwa rolne według użytkowania gruntów i województw w 2017 r.	Farms by land use and voivodships in 2017	27 90
Gospodarstwa indywidualne przekazane za emeryturę i rentę (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Private farms transferred for retirement or disability pension (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	28 92
Ekologiczne gospodarstwa rolne według województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Organic farms by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	29 92
Producenci rolni wpisani do ewidencji producentów według województw (2010, 2016, 2017)	Agricultural producers entered into the register of producers by voivodships (2010, 2016, 2017)	30 93
Gospodarstwa stosujące metody rolnictwa integrowanego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Farms using integrated agriculture methods (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	31 93
Powierzchnia uprawy objęta integrowanymi metodami produkcji według województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Utilized agriculture area under integrated farm management by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	32 94
Wybrane wyniki rachunkowe gospodarstw rolnych z systemu Polski FADN (2010, 2015, 2016, 2017)	Selected accounting data of farms from Polish FADN (2010, 2015, 2016, 2017)	33 95
Ludność i pracujący w rolnictwie	Population and employed in agriculture	
Ludność według płci i wieku (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Population by sex and age (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	34 97
Powierzchnia, ludność i gęstość zaludnienia na terenach wiejskich według województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Area, population and density on rural areas by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	35 99
Gminy i ludność wiejska według liczby mieszkańców w gminie (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Gminas and rural population by number of inhabitants in gmina (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	36 99
Gminy i ludność na terenach wiejskich według liczby mieszkańców w gminie i województw w 2017 r.	Gminas and population on the rural territories by number of inhabitants in gmina and by voivodships in 2017	37 100
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Population at working and non-working age by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	38 101
Ruch naturalny ludności (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Vital statistics (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	39 102
Zgony według przyczyn (2010, 2013, 2015, 2016)	Deaths by causes (2010, 2013, 2015, 2016)	40 103
Przeciętne trwanie życia według województw w 2017 r.	Life expectancy by voivodships in 2017	41 103
Migracje ludności na pobyt stały w miastach i na wsi (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Migration of population for permanent residence in urban and rural areas (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	42 104
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i województw w 2017 r.	Internal migration of population for permanent residence by directions and voivodships in 2017	43 105
Pracujący w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Employed persons in agriculture, hunting and forestry (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	44 106
Pracujący w rolnictwie według statusu zatrudnienia (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Employed persons in agriculture by employment status (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	45 106
Pracujący w rolnictwie według województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Employed persons in agriculture by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	46 107

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według miejsca zamieszkania, wieku, płci i województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	47	108
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy wypadkowe (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	48	109
Inwestycje. Środki trwałe		
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na rodzaje nakładów [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	49	109
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie w podziale na sektory [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	50	110
Nakłady inwestycyjne w rolnictwie i łowiectwie według województw [ceny bieżące] (2016, 2017)	51	111
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	52	111
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według grup środków trwałych [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	53	112
Wartość netto i stopień zużycia środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie [bieżące ceny ewidencyjne] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	54	113
Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie i łowiectwie według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2016, 2017)	55	113
Ciągniki w rolnictwie (2010, 2013, 2016)	56	114
Ciągniki w rolnictwie według województw (2013, 2016)	57	114
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	58	115
Budynki gospodarstw rolnych oddane do użytkowania na wsi według województw w 2017 r.	59	115
Środki obrotowe		
Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	60	116
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	61	116
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik według województw w roku gospodarczym 2016/17	62	118
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik i na 1 ha użytków rolnych według województw w roku gospodarczym 2016/17	63	119
Sprzedaż środków ochrony roślin (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	64	119
Sprzedaż środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2017 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	65	120
Zużycie środków ochrony roślin według zharmonizowanej klasyfikacji substancji w 2016 r. (w przeliczeniu na substancje czynne)	66	121
Zaopatrzenie rolnictwa w kwalifikowany materiał siewny (2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	67	124
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	68	125
Investments. Fixed assets		
Investment outlays in agriculture and hunting by type of outlays [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	49	109
Investment outlays in agriculture and hunting by sectors [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	50	110
Investment outlays in agriculture and hunting by voivodships [current prices] (2016, 2017)	51	111
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	52	111
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by groups of fixed assets [current book-keeping prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	53	112
Net value and degree of consumption of fixed assets in agriculture and hunting [current book-keeping prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	54	113
Gross value of fixed assets in agriculture and hunting by voivodships [current book-keeping prices] (2016, 2017)	55	113
Tractors in agriculture (2010, 2013, 2016)	56	114
Tractors in agriculture by voivodships (2013, 2016)	57	114
Non-residential farm buildings completed (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	58	115
Non-residential farm buildings completed in rural areas by voivodships in 2017	59	115
Current assets		
Production of mineral or chemical fertilizers (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	60	116
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	61	116
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient by voivodships in 2016/17 farming year	62	118
Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient and per 1 ha of agricultural land by voivodships in 2016/17 farming year	63	119
Sales of plant protection products (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	64	119
Sales of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2017 (in terms of active substance)	65	120
Consumption of plant protection products by Harmonised Classification of Substances in 2016 (in terms of active substance)	66	121
Supply of agriculture with qualified seed (2009/10, 2012/13, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	67	124
Sales of feeds used in feeding livestock (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	68	125

	Tabl. Table	Str. Page
Wartość produkcji rolniczej		
Value of agricultural output		
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	69	126
Gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Dynamika produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	70	127
Indices of gross agricultural output, intermediate consumption and gross value added [constant prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	71	127
Gross, final and market agricultural output [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza na 1 ha użytków rolnych [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	72	128
Gross, final and market agricultural output per 1 ha of agricultural land [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej [ceny stałe] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	73	129
Indices of gross, final and market agricultural output [constant prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Globalna produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	74	130
Gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Struktura globalnej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	75	131
Structure of gross agricultural output by products [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Kończowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	76	132
Net final agricultural output [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Towarowa produkcja rolnicza według produktów [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	77	132
Agricultural market output by products [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	78	133
Structure of agricultural market output by products [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Towarowa produkcja rolnicza netto [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	79	134
Net agricultural market output [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Produkcja rolnicza na 1 mieszkańca [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	80	135
Agricultural output per capita [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej według województw w 2016 r. (ceny stałe 2015 r.)	81	135
Structure of gross and market agricultural output by voivodships in 2016 [constant prices 2015]		
Struktura towarowej produkcji rolniczej według produktów oraz województw w 2016 r. (ceny stałe 2015 r.)	82	136
Structure of agricultural market output by products and voivodships in 2016 [constant prices 2015]		
Wskaźniki cen produkcji rolniczej (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	83	137
Price indices of agricultural output (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	84	137
Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Produkcja roślinna		
Crop production		
Produkcja ważniejszych ziemniopłodów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	85	138
Production of main crops (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Powierzchnia zasiewów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	86	139
Sown area (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Powierzchnia zasiewów według województw (2010, 2016, 2017)	87	144
Sown area by voivodships (2010, 2016, 2017)		
Powierzchnia zasiewów zbóż według województw (2010, 2016, 2017)	88	144
Sown area of cereals by voivodships (2010, 2016, 2017)		
Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2016, 2017)	89	145
Sown area of rape and turnip rape by voivodships (2010, 2016, 2017)		
Powierzchnia uprawy ziemniaków według województw (2010, 2016, 2017)	90	145
Harvested area of potatoes by voivodships (2010, 2016, 2017)		
Powierzchnia uprawy buraków cukrowych według województw (2010, 2016, 2017)	91	146
Harvested area of sugar beet by voivodships (2010, 2016, 2017)		
Zbiory ziemniopłodów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	92	147
Crop production (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Plony ziemniopłodów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	93	149
Crop yields (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		

	Tabl. Table	Str. Page
Zbiory zbóż według województw (2010, 2016, 2017)	Cereals production by voivodships (2010, 2016, 2017)	94 151
Zbiory rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2016, 2017)	Rape and turnip rape production by voivodships (2010, 2016, 2017)	95 151
Zbiory ziemniaków według województw (2010, 2016, 2017)	Potatoes production by voivodships (2010, 2016, 2017)	96 152
Zbiory buraków cukrowych według województw (2010, 2016, 2017)	Sugar beet production by voivodships (2010, 2016, 2017)	97 152
Plony zbóż według województw (2010, 2016, 2017)	Cereals yields by voivodships (2010, 2016, 2017)	98 153
Plony rzepaku i rzepiku według województw (2010, 2016, 2017)	Rape and turnip rape yields by voivodships (2010, 2016, 2017)	99 153
Plony ziemniaków według województw (2010, 2016, 2017)	Potatoes yields by voivodships (2010, 2016, 2017)	100 154
Plony buraków cukrowych według województw (2010, 2016, 2017)	Sugar beet yields by voivodships (2010, 2016, 2017)	101 154
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Cultivated area of field vegetables (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	102 155
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych według województw (2010, 2016, 2017)	Cultivated area of field vegetables by voivodships (2010, 2016, 2017)	103 156
Powierzchnia uprawy warzyw pod osłonami (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Cultivated area of vegetables under accessible covers (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	104 156
Zbiory warzyw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) ...	Vegetables production (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	105 157
Plony warzyw gruntowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Yields of field vegetables (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	106 158
Zbiory warzyw gruntowych według województw (2010, 2016, 2017)	Field vegetables production by voivodships (2010, 2016, 2017)	107 158
Plony warzyw gruntowych według województw w 2017 r.	Yields of field vegetables by voivodships in 2017	108 159
Zbiory warzyw z upraw pod osłonami według województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) ...	Production of vegetables under glass and accessible cover by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	109 160
Powierzchnia uprawy drzew owocowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Cultivated area of fruit trees (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	110 160
Powierzchnia uprawy drzew owocowych w sadach według województw (2016, 2017)	Cultivated area of fruit trees by voivodships (2016, 2017)	111 161
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych, plantacji jagodowych i leszczyny (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Cultivated area of berry plantations and hazelnuts (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	112 162
Powierzchnia uprawy krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach według województw w 2017 r.	Cultivated area of berry plantations by voivodships in 2017	113 162
Zbiory owoców z drzew (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Tree fruit production (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	114 163
Zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych oraz leszczyny (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Production of berry fruit and hazelnuts (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	115 164
Zbiory owoców z drzew w sadach według województw (2016, 2017)	Tree fruit production in orchards by voivodships (2016, 2017)	116 164
Produkcja zwierzęca	Animal production	
Produkcja ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Production of major animal products (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	117 165
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Livestock (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	118 167
Zwierzęta gospodarskie na 100 ha użytków rolnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Livestock per 100 ha of agricultural land (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	119 168
Bydło według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Cattle breakdown by categories (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	120 169
Trzoda chlewna według grup produkcyjno-użytkowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) ...	Pigs breakdown by categories (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	121 170
Zwierzęta gospodarskie w przeliczeniowych sztukach dużych według województw (2016, 2017)	Livestock in terms of large heads by voivodships (2016, 2017)	122 171

	Tabl. Table	Str. Page
Bydło według województw (2010, 2016, 2017)	Cattle by voivodships (2010, 2016, 2017)	123 172
Trzoda chlewna według województw (2010, 2016, 2017)	Pigs by voivodships (2010, 2016, 2017)	124 173
Drób (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Poultry (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	125 174
Liczba nałożonych jaj wylęgowych i wylężonych piskląt dla towarowych stad drobiu (2010, 2016, 2017)	Number of hatching eggs and brooded chicks for poultry market herds (2010, 2016, 2017)	126 175
Drób kurzy według województw (2010, 2016, 2017)	Hens by voivodships (2010, 2016, 2017)	127 176
Przemysłowy ubój zwierząt (2010, 2016, 2017) ...	Industrial slaughtering of animals (2010, 2016, 2017)	128 177
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Production of animals for slaughter (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	129 177
Produkcja żywca rzeźnego w gospodarstwach indywidualnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Production of animals for slaughter in private farms (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	130 179
Produkcja żywca rzeźnego według województw (2010, 2016, 2017)	Production of animals for slaughter by voivodships (2010, 2016, 2017)	131 179
Produkcja żywca rzeźnego według gatunków i województw w 2017 r.	Production of animals for slaughter by species and voivodships in 2017	132 180
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) według województw (2010, 2016, 2017)	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) by voivodships (2010, 2016, 2017)	133 181
Produkcja mleka krowiego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Production of cows' milk (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	134 182
Produkcja mleka krowiego według województw (2010, 2016, 2017)	Production of cows' milk by voivodships (2010, 2016, 2017)	135 183
Mleczność krów w oborach pod kontrolą (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Milking capacity of cowsheds under control (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	136 183
Produkcja jaj kurzych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Hen eggs production (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	137 184
Produkcja jaj kurzych według województw (2010, 2016, 2017)	Hen eggs production by voivodships (2010, 2016, 2017)	138 185
Produkcja wełny niepranej owczej (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Sheep's greasy wool production (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	139 185
Produkcja wełny niepranej owczej według województw (2010, 2016, 2017)	Sheep's greasy wool production by voivodships (2010, 2016, 2017)	140 186
Liczba jednostek nadzorowanych przez Państwowy Nadzór Weterynaryjny według wybranych rodzajów działalności (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Number of units supervised by State Veterinary Inspection by type of activity (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	141 187
Inseminacja krów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Artificial insemination of cows (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	142 187
Połowy ryb morskich i słodkowodnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	143 188
Pszczelarstwo (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) ...	Bee-keeping (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	144 188
Niektóre zwierzęta łowne (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Selected game species (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	145 189
Odstrzał, odłów i zasiedlenie niektórych zwierząt łownych (2009/10, 2012/13, 2015/16, 2016/17, 2017/18)	Selected species of game shot, trapped and stocked (2009/10, 2012/13, 2015/16, 2016/17, 2017/18)	146 190
Odstrzał niektórych zwierząt łownych według województw w 2017/18 r.	Shot of selected game species by voivodships in 2017/18	147 190
Dochody, wydatki, finanse	Income, expenditure, finances	
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	Gross nominal disposable income of households sector (2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) ...	148 191
Dynamika nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2014, 2015, 2016, 2017)	Indices of gross nominal disposable income of households sector (2014, 2015, 2016, 2017) ...	149 192
Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych (2014, 2015, 2016, 2017)	Indices of gross real disposable income of household sector (2014, 2015, 2016, 2017)	150 192
Emerytury i renty (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Retirement pay and pensions (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	151 193

	Tabl. Table	Str. Page
Emerytury i renty rolników indywidualnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Retirement pay and pensions for farmers (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	152 194
Zasiłki i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Benefits and one-off accident compensations from social insurance of farmers (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	153 194
Fundusz emerytalno-rentowy (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Pension fund (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	154 196
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Insurance by type of risk (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	155 196
Ubezpieczenia upraw rolnych i zwierząt (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Agriculture crop and animals insurance (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	156 199
Zwrot podatku akcyzowego zawartego w cenie oleju napędowego wykorzystanego do produkcji rolnej [według rozliczeń przekazanych przez wojewodów] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Refund of excise tax included in the price of diesel oil used for agricultural production [according to accounts provided by the voivodes] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	157 201
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Average monthly available income of households (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	158 202
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Average monthly expenditures of households (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	159 203
Przeciętne miesięczne wydatki na towary i usługi konsumpcyjne na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Average monthly expenditures on consumer goods and services per capita in households (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	160 204
Wydatki budżetu państwa według działów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	State budget expenditure by divisions (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	161 206
Budżety jednostek samorządu terytorialnego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Budgets of local government units (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	162 208
Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego z tytułu podatku rolnego według województw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Revenue of local self-government entities on agricultural tax by voivodships (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	163 211
Kwota zrealizowanych płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020	The amount of payments made under direct payment schemes and under M13 (LFA) RDP 2014—2020 measure	164 212
Liczba wniosków i powierzchnia deklarowana w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz w ramach działania M13 (ONW) PROW 2014—2020 — Kampania 2017	The number of applications and area declared under direct payment schemes and measure RDP 2014—2020 M13 (LFA) — Campaign 2017	165 220
Kredyty inwestycyjne z dopłatami Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Investment credits with subsidies from Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	166 226

DZIAŁ II. GOSPODARKA ŻYWNOŚCIOWA

CHAPTER II. FOOD ECONOMY

Uwagi do działu	Notes to the chapter	x 231
Skup produktów rolnych	Procurement of agricultural products	
Wartość skupu produktów rolnych [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Procurement value of agricultural products [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	1 (167) 241
Dynamika skupu produktów rolnych [ceny stałe] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Indices of agricultural products procurement [constant prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	2 (168) 242
Wartość skupu produktów rolnych w gospodarstwach indywidualnych [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Procurement value of agricultural products in private farms [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	3 (169) 243
Wartość skupu produktów rolnych według jednostek skupujących [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Procurement value of agricultural products by procuring units [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	4 (170) 243

	Tabl. Table	Str. Page
Wartość skupu produktów rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2016, 2017)	5 (171)	244
Wartość skupu produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw [ceny bieżące] (2010, 2016, 2017)	6 (172)	245
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	7 (173)	246
Skup ważniejszych produktów roślinnych według województw (2010, 2016, 2017)	8 (174)	250
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2016, 2017)	9 (175)	250
Skup ważniejszych produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych według województw (2010, 2016, 2017)	10 (176)	252
Skup zbóż i ziemniaków na 1 ha powierzchni upraw według województw (2010, 2016, 2017)	11 (177)	254
Skup żywca rzeźnego i mleka krowiego na 1 sztukę pogłowia zwierząt według województw (2010, 2016, 2017)	12 (178)	255
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	13 (179)	256
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe według województw (2010, 2016, 2017)	14 (180)	256
Skup ważniejszych produktów roślinnych w latach gospodarczych (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	15 (181)	257
Skup ważniejszych produktów zwierzęcych według półroczy (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	16 (182)	258
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	17 (183)	259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	18 (184)	259
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów roślinnych według województw (2015/16, 2016/17)	19 (185)	260
Udział skupu w produkcji ważniejszych produktów zwierzęcych według województw (2010, 2016, 2017)	20 (186)	261
Skup ważniejszych produktów leśnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	21 (187)	261
Ceny	Prices	
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	22 (188)	262
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	23 (189)	263
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według województw (2010, 2017)	24 (190)	266
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową i ich relacje do ceny pszenicy (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	25 (191)	268
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	26 (192)	270
Przeciętne ceny ważniejszych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach według województw (2010, 2017)	27 (193)	272

	Tabl. Table	Str. Page
Wskaźniki cen towarów i usług niekonsumpcyjnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Price indices of non-consumer goods and services (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	28 (194) 274
Ceny detaliczne wybranych towarów i usług niekonsumpcyjnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Retail prices of selected non-consumer goods and services (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) ...	29 (195) 274
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	30 (196) 276
Ceny detaliczne niektórych towarów konsumpcyjnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Retail prices of some consumer goods (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	31 (197) 281
Ceny detaliczne niektórych owoców i warzyw (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Retail prices of some fruit and vegetables (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	32 (198) 283
Wskaźniki cen detalicznych żywności i napojów bezalkoholowych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Retail prices indices of food and non-alcoholic beverages (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	33 (199) 283
Relacje cen detalicznych niektórych towarów żywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Relations between retail prices of some food products and procurement prices of agricultural products (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	34 (200) 284
Relacje cen detalicznych niektórych towarów nieżywnościowych do cen skupu produktów rolnych (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Relations between retail prices of some non-food goods and procurement prices of agricultural products (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	35 (201) 286
Przeciętne ceny gruntów ornych i łąk w obrocie prywatnym (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Average prices of arable land and meadows in private turnover (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	36 (202) 288
Przemysł spożywczy i tytoniowy		
Food and tobacco industry		
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych produkujących artykuły żywnościowe i wyroby tytoniowe (2010, 2015, 2016, 2017)	Basic data regarding economic entities producing food products and tobacco products (2010, 2015, 2016, 2017)	37 (203) 289
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Value of sold production of food industry and tobacco products [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	38 (204) 290
Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłu spożywczego i tytoniowego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Production of major food and tobacco industry products (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	39 (205) 291
Nakłady inwestycyjne w przemyśle spożywczym i tytoniowym (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) ...	Investment outlays in industry of food products and tobacco (2010, 2013, 2015, 2016, 2017) ...	40 (206) 293
Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi		
Foreign trade of agricultural products		
Obroty handlu zagranicznego wyrobami przemysłu spożywczego i produktami rolnymi na tle ogólnych obrotów handlu zagranicznego [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Foreign trade of agricultural and consumption products on background of foreign trade turnover [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	41 (207) 293
Import i eksport produktów pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Imports and exports of plant-based products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	42 (208) 295
Import i eksport zwierząt żywych i produktów pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Imports and exports of livestock and animal products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	43 (209) 297
Import i eksport tłuszczów, olejów i przetworów spożywczych [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Imports and exports of fats, oils and prepared foodstuffs [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	44 (210) 298
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia roślinnego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Imports and exports of main plant-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	45 (211) 300
Import i eksport ważniejszych towarów rolno-spożywczych pochodzenia zwierzęcego [według sekcji i działów nomenklatury CN] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Imports and exports of main animal-based farm and food products [by sections and chapters of CN nomenclature] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	46 (212) 302
Import i eksport żywności i zwierząt żywych według sekcji SITC i grup krajów w 2017 r.	Imports and exports of food and live animals by SITC sections and groups of countries in 2017	47 (213) 304
Import i eksport napojów i tytoniu według sekcji SITC i grup krajów w 2017 r.	Imports and exports of beverages and tobacco by SITC sections and groups of countries in 2017	48 (214) 306

	Tabl. Table	Str. Page
Podstawowe bilanse rolnicze		
Basic agricultural balances		
Bilans zbóż podstawowych (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	49 (215)	307
Basic cereals balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans kukurydzy (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	50 (216)	308
Maize balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans ziemniaków (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	51 (217)	309
Potatoes balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans warzyw (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	52 (218)	309
Vegetables balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans owoców (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	53 (219)	310
Fruit balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans nasion roślin strączkowych (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	54 (220)	310
Dried pulses balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans cukru (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	55 (221)	311
Sugar balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans nasion i owoców roślin oleistych (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	56 (222)	311
Oleaginous seeds and fruit balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Bilans tłuszczów i olejów roślinnych (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	57 (223)	312
Vegetable fats and oils balance sheet (2010/11, 2014/15, 2015/16, 2016/17)		
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	58 (224)	312
Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wołowego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	59 (225)	314
Production, imports, exports and consumption of beef (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa cielęcego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	60 (226)	315
Production, imports, exports and consumption of veal (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa wieprzowego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	61 (227)	316
Production, imports, exports and consumption of pork (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa drobiowego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	62 (228)	317
Production, imports, exports and consumption of poultry meat (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Bilans mleka krowiego świeżego (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	63 (229)	318
Fresh cows' milk balance sheet (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Bilans jaj (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	64 (230)	318
Eggs balance sheet (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Spożycie		
Consumption		
Ogólne spożycie w sektorze gospodarstw domowych [ceny bieżące] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	65 (231)	319
Actual final consumption expenditure of households sector [current prices] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Spożycie indywidualne w sektorze gospodarstw domowych [z dochodów osobistych] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	66 (232)	320
Individual consumption expenditure of households sector [from personal income] (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Spożycie niektórych artykułów żywnościowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	67 (233)	322
Consumption of selected foodstuffs per capita (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)		
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2017)	68 (234)	323
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households (2010, 2017)		
Przeciętne dzienne spożycie w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych (2010, 2017)	69 (235)	324
Average daily consumption per capita in households calculated into caloric value and nutritive components (2010, 2017)		
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa domowego w 2017 r.	70 (236)	325
Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households by households size in 2017		
Jakość żywności		
Quality of food		
Stan sanitarny zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia w 2017 r.	71 (237)	329
Sanitary state of establishments in the field of food hygiene and durables in 2017		
Działalność Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2017 r.	72 (238)	333
Activity of state sanitary-epidemiological stations in the field of food hygiene by voivodships in 2017		

	Tabl. Table	Str. Page
Ocena stanu sanitarnego wybranych zakładów w zakresie higieny żywności i żywienia (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	Sanitary evaluation of some establishments in the field of food hygiene (2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	73 (239) 333
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej w 2017 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production in 2017	74 (240) 334
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych produkcji krajowej według województw w 2017 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production by voivodships in 2017	75 (241) 336
Ocena sanitarna niektórych środków spożywczych z importu według województw w 2017 r.	Sanitary evaluation of selected foodstuffs imported by voivodships in 2017	76 (242) 338
Ocena stanu sanitarnego niektórych środków spożywczych produkcji krajowej (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	Sanitary evaluation of selected foodstuffs of domestic production (2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	77 (243) 340
Ocena jakości zdrowotnej niektórych artykułów spożywczych produkcji krajowej w 2017 r.	Evaluation of health quality of foodstuffs of domestic production carried out in 2017	78 (244) 341
Działalność laboratoryjna stacji sanitarno-epidemiologicznych w zakresie higieny żywności i żywienia według województw w 2017 r.	Laboratory activity of state sanitary-epidemiological stations by voivodships in 2017	79 (245) 342
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych teoretycznie w 2017 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested theoretically in 2017	80 (246) 343
Ocena sposobu żywienia w zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego zbadanych laboratoryjnie w 2017 r.	Evaluation of nourishment in closed group of nourishment plants tested laboratorially in 2017	81 (247) 344
Średnie roczne stężenie cezu-137 w wybranych artykułach żywnościowych (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	Average annual cesium-137 concentration in some food products (1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005, 2010, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017)	82 (248) 346
Jakość wody dostarczanej ludności do spożycia (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	Quality of water supplied to population for consumption (2010, 2013, 2015, 2016, 2017)	83 (249) 347

DZIAŁ III. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

CHAPTER III. INTERNATIONAL REVIEW

Uwagi do działu	Notes to the chapter	x 348
Świat	World	
Udział i miejsce Polski w świecie (2010, 2017)	Poland in the world (2010, 2017)	1 (250) 353
Dynamika produkcji rolniczej [ceny stałe] (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)	Indices of agricultural output [constant prices] (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016)	2 (251) 354
Ludność aktywna zawodowo w rolnictwie (2010, 2013, 2014)	Economically active population in agriculture (2010, 2013, 2014)	3 (252) 360
Użytkowanie gruntów (2010, 2016)	Land use (2010, 2016)	4 (253) 362
Tereny nawadniane (2010, 2016)	Irrigated areas (2010, 2016)	5 (254) 364
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż (2010, 2017) ...	Sown area, production and yields of cereals (2010, 2017)	6 (255) 366
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków (2010, 2017)	Sown area, production and yields of potatoes (2010, 2017)	7 (256) 370
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych (2010, 2017)	Sown area, production and yields of sugar beets (2010, 2017)	8 (257) 372
Zbiory warzyw i owoców (2010, 2017)	Vegetable and fruit production (2010, 2017)	9 (258) 373
Zwierzęta gospodarskie (2010, 2017)	Livestock (2010, 2017)	10 (259) 374
Produkcja mięsa z uboju (2010, 2017)	Production of meat from slaughtered animals (2010, 2017)	11 (260) 376
Produkcja mleka krowiego (2010, 2017)	Production of cow's milk (2010, 2017)	12 (261) 384
Produkcja jaj kurzych (2010, 2017)	Hen eggs production (2010, 2017)	13 (262) 385
Produkcyjność zwierząt gospodarskich (2010, 2017)	Productivity of livestock (2010, 2017)	14 (263) 386

	Tabl. Table	Str. Page
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych [w przeliczeniu na czysty składnik] (2009/10, 2015/16)	Consumption of mineral or chemical fertilizers [in terms of pure ingredient] (2009/10, 2015/16)	15 (264) 387
Azot z nawozów naturalnych pochodzenia zwierzęcego (2010, 2013, 2016)	Nitrogen from natural fertilizers animal origin (2010, 2013, 2016)	16 (265) 389
Azot z nawozów naturalnych pozostawianych na pastwiskach w 2016 r.	Nitrogen from natural fertilizers left on pastures in 2016	17 (266) 391
Azot z nawozów naturalnych wykorzystywanych do nawożenia użytków rolnych w 2016 r.	Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land in 2016	18 (267) 392
Emisja gazów cieplarnianych z rolnictwa w 2016 r.	Greenhouse gases emission from agriculture in 2016	19 (268) 393
Emisja gazów cieplarnianych na jednostkę podstawowych produktów rolnych w 2016 r. (intensywność emisji)	Greenhouse gases emission per unit of basic agricultural products in 2016 (emission intensity)	20 (269) 395
Przeciętne zużycie środków ochrony roślin (w substancji aktywnej) na 1 ha gruntów ornych i upraw trwałych	Average use of plant protection products (in terms of active substance) per 1 ha of arable land and permanent crops	21 (270) 397
Struktura importu i eksportu towarów rolno-spożywczych [ceny bieżące] — na podstawie Klasyfikacji SITC (2010, 2016)	Agricultural-foodstuff goods structure of imports and exports [current prices] — according to the SITC classification (2010, 2016)	22 (271) 398
Połowy morskie i słodkowodne (2010, 2016)	Sea and freshwater fish catches (2010, 2016)	23 (272) 400
Unia Europejska		
The European Union		
Udział i miejsce Polski w Unii Europejskiej (2010, 2017)	Poland in the European Union (2010, 2017)	24 (273) 401
Pracujący w rolnictwie w UE (2010, 2013, 2017)	Employment in agriculture in EU (2010, 2013, 2017)	25 (274) 402
Użytkowanie gruntów w UE (2010, 2016)	Land use in EU (2010, 2016)	26 (275) 404
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych w UE (2010, 2013)	Farms by area groups of agricultural land in EU (2010, 2013)	27 (276) 406
Powierzchnia, zbiory i plony zbóż w UE (2010, 2017)	Sown area, production and yields of cereals in EU (2010, 2017)	28 (277) 407
Powierzchnia, zbiory i plony ziemniaków w UE (2010, 2017)	Sown area, production and yields of potatoes in EU (2010, 2017)	29 (278) 415
Powierzchnia, zbiory i plony buraków cukrowych w UE (2010, 2017)	Sown area, production and yields of sugar beets in EU (2010, 2017)	30 (279) 416
Zbiory warzyw i owoców w UE (2010, 2017)	Vegetable and fruit production in EU (2010, 2017)	31 (280) 417
Produkcja pomidorów i jabłek w UE (2010, 2017)	Production of tomatoes and apples in EU (2010, 2017)	32 (281) 419
Zwierzęta gospodarskie w UE (2010, 2017)	Livestock in EU (2010, 2017)	33 (282) 420
Produkcja mięsa z uboju w UE (2010, 2017)	Production of meat from slaughtered animals in EU (2010, 2017)	34 (283) 422
Produkcja mleka krowiego w UE (2010, 2017)	Production of cow's milk in EU (2010, 2017)	35 (284) 430
Produkcja wybranych artykułów mleczarskich w UE (2010, 2017)	Production of selected dairy products in EU (2010, 2017)	36 (285) 431
Produkcja jaj kurzych w UE (2010, 2017)	Hen eggs production in EU (2010, 2017)	37 (286) 432
Produkcyjność zwierząt gospodarskich w UE (2010, 2017)	Productivity of livestock in EU (2010, 2017)	38 (287) 433
Sprzedaż środków ochrony roślin według grup w UE (2011, 2016)	Pesticides sale by groups in EU (2011, 2016)	39 (288) 434
Bilanse składników pokarmowych brutto na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze w UE (2010, 2013, 2015)	Gross nutrient balances per 1 ha of UAA in EU (2010, 2013, 2015)	40 (289) 438
Program sieci obszarów Natura 2000 objętych ochroną przyrody na terytorium UE	Programme of network of Natura 2000 areas covered by the protection of nature on the EU territory	41 (290) 440
Rolnictwo ekologiczne w UE w 2016 r.	Organic agriculture in EU in 2016	42 (291) 442

SPIS WYKRESÓW

LIST OF CHARTS

	Str. Page
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2017 r.	Land use in agricultural holdings in 2017 96
Użytkowanie gruntów w 2017 r.	Land use in 2017 96
Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2016 r.	Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2016 96
Struktura gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych i powierzchni użytków rolnych według grup obszarowych	Structure of private farms exceeding 1 ha of agricultural land and agricultural land areas by area groups 96
Pracujący w rolnictwie według województw w 2017 r.	Employed persons in agriculture by voivodships in 2017 97
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych	Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land 97
Ciągniki rolnicze według województw w 2016 r.	Agricultural tractors by voivodships in 2016 97
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w czystym składniku) według województw w roku gospodarczym 2016/17	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in pure ingredient) by voivodships in farming year 2016/17 97
Ludność w 2017 r.	Population in 2017 128
Ludność na wsi według płci i wieku w 2017 r.	Population in rural areas by sex and age in 2017 128
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku w 2017 r.	Internal migration of population for permanent residence by sex and age in 2017 128
Dynamika globalnej produkcji rolniczej w latach 2005—2017 (ceny stałe)	Indices of gross agricultural output in 2005—2017 (constant prices) 129
Dynamika towarowej produkcji rolniczej oraz wskaźniki cen i relacji cen „nożyce cen” w latach 2000—2017	Indices of market agricultural output and price relations "price gap" in 2000—2017 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej w 2017 r. (ceny bieżące)	Structure of agricultural market output by products in 2017 (current prices) 129
Struktura towarowej produkcji rolniczej według województw w 2016 r. (ceny stałe 2015 r.)	Structure of agricultural market output by voivodships in 2016 (2015 constant prices) 129
Produkcja ważniejszych produktów rolnych	Production of main agricultural products 129
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2017 r.	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2017 168
Plony głównych ziemioplodów	Yields of main crops 168
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemioplodów w 2017 r.	Differentiation of yields and share of voivodships in main crop production in 2017 168
Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych oraz udział zbóż podstawowych i ziemniaków w ogólnej powierzchni zasiewów w 2017 r.	Pigs per 100 ha of agricultural land and share of basic cereals and potatoes in total of sown area in 2017 169
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych oraz udział użytków zielonych w użytkach rolnych w 2017 r.	Cattle per 100 ha of agricultural land and share of grassland in agricultural land in 2017 169
Produkcja zwierzęca według województw w 2017 r.	Animal production by voivodships in 2017 169
Pogłowie trzody chlewnej i produkcja żywca wieprzowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2017	Pigs livestock and production of pigs (in post-slaughter warm weight) in 2005—2017 352
Pogłowie bydła i produkcja żywca wołowego (w wadze poubojowej ciepłej) w latach 2005—2017	Cattle livestock and production of cattle (in post-slaughter warm weight) in 2005—2017 352
Pogłowie krów i produkcja mleka w latach 2005—2016	Cows livestock and milk production in 2005—2016 352
Kwota zrealizowanych płatności w ramach płatności bezpośrednich do gruntów rolnych w kampaniach 2005—2017	Amount of payments effected in the scope of direct payments to agricultural land in campaigns 2005—2017 352

	<u>Str.</u> <u>Page</u>
Polski handel zagraniczny według sekcji SITC w latach 2005—2017	Polish trade by SITC sections in 2005—2017 353
Struktura polskiego handlu zagranicznego według sekcji SITC w 2017 r.	Structure of Polish trade by SITC sections in 2017 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w świecie w 2017 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the world in 2017 353
Udział i miejsce Polski w produkcji niektórych artykułów rolnych w Unii Europejskiej (28 krajów) w 2017 r.	Share and Poland's place in production of some agricultural products in the European Union (28 countries) in 2017 353

SKRÓTY ABBREVIATIONS

tys. thous.	= tysiąc = thousand	cm ³	= centymetr sześcienny cubic centimetre
mln	= milion million	m ³	= metr sześcienny cubic metre
mld bn	= miliard = billion	Bq	= bekerel becquerel
zł zł	= złoty = zloty	kJ	= kilodżul kilojoule
szt. pcs	= sztuka = pieces	kcal	= kilokaloria kilocalorie
kg	= kilogram kilogram	°C	= stopień Celsjusza centigrade
dt	= decytona deciton	h	= godzina hour
t	= tona tonne	d	= doba
mm	= milimetr millimetre	r.	= rok
cm	= centymetr centimetre	cd. cont.	= ciąg dalszy = continued
m	= metr metre	dok. cont.	= dokończenie = continued
km	= kilometr kilometre	Nr No.	= numer = number
cm ²	= centymetr kwadratowy square centimetre	pkt	= punkt
m ²	= metr kwadratowy square metre	tabl.	= tablica table
ha	= hektar hectare	ust.	= ustęp
km ²	= kilometr kwadratowy square kilometre	woj.	= województwo voivodship
l	= litr litre	Dz. U.	= Dziennik Ustaw
hl	= hektolitr hectolitre	PSR	= Powszechny Spis Rolny Agricultural Census

ZUS	= Zakład Ubezpieczeń Społecznych Social Insurance Institution	SITC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu Standard International Trade Classification
KRUS	= Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Agricultural Social Insurance Fund	CN	= Nomenklatura Scalona Combined Nomenclature
ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych European System of National and Regional Accounts	PKWiU	= Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług Polish Classification of Products and Services
PKB GDP	= produkt krajowy brutto = gross domestic product	EFTA	= Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu European Free Trade Association
SNA	= System Rachunków Narodowych System of National Accounts	EUROSTAT	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
HACCP	= Analiza Zagrożeń i Krytyczny Punkt Kontrolny Hazard Analysis and Critical Control Point	FAO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa Food and Agriculture Organization of the United Nations
GHP	= Dobra Praktyka Higieniczna Good Hygienic Practice	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organization for Economic Cooperation and Development
GMP	= Dobra Praktyka Produkcyjna Good Manufacturing Practice	ONZ UN	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = United Nations
ISIC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności International Standard Industrial Classification of All Economic Activities	UE EU	= Unia Europejska = European Union

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska	(—)	— zjawisko nie wystąpiło. magnitude zero.
Zero:	(0)	— zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; magnitude not zero but less than 0,5 of a unit;
	(0,0)	— zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. magnitude not zero but less than 0,05 of a unit.
Kropka	(.)	— zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. data not available or not reliable.
Znak	x	— wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. not applicable.
Znak	#	— oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. data should not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics.
„W tym” „Of which”		— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. indicates that not all elements of the sum are given.

UWAGI OGÓLNE

1. Ze względu na specyfikę rolnictwa, dane prezentowane w Roczniku dotyczą nie tylko wyników produkcji w rolnictwie, ale również warunków i środków produkcji, obrotu produktami rolnymi wraz z informacjami o cenach produktów i sytuacji finansowej producentów, a także charakterystyki społeczno-demograficznej ludności wiejskiej.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami.

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów instytucjonalnych** — wyłącznie w zakresie rachunków narodowych;

3) według **sektorów własności**:

- a) **sektor publiczny** — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,
- b) **sektor prywatny** — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

3. Dane prezentowane dla województw odpowiadają poziomowi 2 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), opracowanej na podstawie Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej. NTS obowiązująca od 1 I 2008 r. wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 XI 2007 r. (Dz. U. Nr 214, poz. 1573) z późniejszymi zmianami.

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

GENERAL NOTES

1. In accordance with agriculture specificity, data presented in the Yearbook concern not only production results in agriculture but also conditions and means of agricultural production, turnover of agricultural products with information about prices of products and producers financial condition, socio-demographic profile of rural population.

2. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 I 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 XII 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments.

The item “**Industry**” was introduced as an additional grouping, including sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”;

2) according to **institutional sectors** — exclusively within the scope of national accounts;

3) according to **ownership sectors**:

- a) **public sector** — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local self-government entities as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,
- b) **private sector** — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

3. Data presented for voivodships correspond to level 2 of the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS), compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in countries of the European Union. NTS valid since 1 I 2008 was introduced by a decree of the Council of Ministers dated 14 XI 2007 (Journal of Laws No. 214, item 1573) with later amendments.

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the **number of persons employed**, and — unless otherwise indicated — include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

5. Dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — opracowano zgodnie z **każdorzadowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

6. Prezentowane informacje o produkcji rolniczej opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD, do której są zaliczane.

7. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

8. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku — obok PKD 2007 — należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZIS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 I 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz. U. poz. 1145) w miejsce obowiązującej do 31 XII 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 I 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 IX 2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008;
- 3) **Nomenklaturę Scaloną (CN) oraz Międzynarodową Standardową Klasyfikację Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 4) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);

5. Data — unless otherwise indicated — are compiled in accordance with **the respective organizational status of units of the national economy**.

6. The presented information about agricultural production was compiled using the **kind of activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

7. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions by institutional sectors as well as according to administrative division are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.

In the **enterprise (entity) method** the entire organizational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

8. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e.: legal persons, organizational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to earn a profit.

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) the **Occupations and Specializations Classification (KZIS)**, on the basis of which councilors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 I 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145) replacing the classification valid until 31 XII 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 I 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 IX 2015 (Journal of Laws 2015, item 1676) replacing the classification PKWiU 2008;
- 3) the **Combined Nomenclature (CN) and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 4) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;

- 5) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 I 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 XII 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316) z późniejszymi zmianami;
- 6) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT wprowadzona została z dniem 1 I 2011 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 XII 2010 r. (Dz. U. Nr 242, poz. 1622).

10. Informacje w podziale według województw oraz w podziale na miasta i wieś — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym. Przez „miasta” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „wieś” — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

11. Dane w cenach bieżących odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej przyjęto kategorię **ceny bazowej**.

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane od produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

12. Jako ceny stałe w latach 1995—2017 przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:
 - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
 - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) od 2011 r.

5) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of construction are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 I 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 XII 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316) with later amendments;

6) the **Classification of Fixed Assets (KST)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KST was introduced on 1 I 2011 by the decree of the Council of Ministers, dated 10 XII 2010 (Journal of Laws No. 242, item 1622).

10. Information by voivodship as well as by urban and rural area — unless otherwise indicated — is presented according to administrative division in a given period. The term "urban area" is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while a "rural area" is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

11. Data in current prices correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

In order to evaluate production and value added the **basic price** category was implemented.

Basic price is defined as the amount of money received by a producer (trade entities included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010, lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

12. Constant prices in 1995—2017 were adopted as follows:

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as gross output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry, construction and assembly production:
 - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
 - 2010 constant prices (2010 average current prices) since 2011.

13. Od 2010 r. prezentowane są nowe lub zmienne kategorie użytków rolnych dostosowane definicyjnie do wymogów EUROSTAT-u. Zgodnie z definicją gospodarstwa rolnego dane dotyczące powierzchni użytków rolnych podawane są z wyłączeniem posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali.

14. **Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

Wskaźniki dynamiki — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

15. Przy **przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.)** danych według stanu w końcu roku (np. środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 VI.

16. Do przeliczeń przyjęto liczbę ludności opracowaną: za lata 1989—2009 — na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 XII), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2002 r., od 2010 r. — na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 XII 2011 r.

17. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

18. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

19. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

20. **Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych zamieszczono w uwagach do poszczególnych działów. Rozszerzone wyjaśnienia dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki Czytelnik znajdzie w publikacjach tematycznych.

13. Since 2010 new or modified categories of agricultural land with adapted definitions to the requirements of Eurostat are presented. Under the definition of farm data on the agricultural land area are presented without agricultural land owners who do not provide agricultural activity and owners of less than 1 ha of agricultural land conducting agricultural activities on a small scale.

14. **Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

Indices — in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

15. When **computing per capita (1000 population, etc.)** data as of the end of a year (e.g. fixed assets), the population as of 31 XII was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g., vital statistics, production, consumption) — as of 30 VI.

16. For calculations, it was assumed to use the number of population calculated: for the years 1989—2009 — on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 31 XII), 2000 and 2001 — by the administrative division valid as of 31 XII 2002, since 2010 — on the basis of the result of Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division valid as of 31 XII 2011.

17. Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of Statistics Poland.

18. Due to the rounding of data, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item “total”.

19. Statistical information originating from sources other than of Statistics Poland is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the last presented year given as the source.

20. **Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are enumerated in the general notes to individual chapters. More detailed information pertaining to particular fields of statistics can be found in subject matter publications.

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha na 1 mieszkańca	0,879	0,822	0,817	0,817	0,818	0,819
2	w tym użytki rolne ^a	0,527	0,487	0,469	0,466	0,442 ^b	0,417
3	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31 XII) w tys. ha	109,3	93,7	72,2	71,5	70,9	65,0
4	Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) w tys. ha	4,4	2,7	2,7	2,2	2,0	1,9
5	Zalesienia użytków rolnych ^c i nieużytków w tys. ha	13,6	6,8	15,6	23,4	20,3	12,9
6	Ludność ^d (stan w dniu 30 VI) w mln	35,6	38,0	38,3	38,3	38,2	38,2
7	miasta	20,8	23,5	23,7	23,7	23,6	23,5
8	wieś	14,8	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7
9	Pracujący (przeciętnie w roku) ^e w tys.	17334	16280	14735	15018	$\frac{12729^f}{14590}$	12728
10	w tym w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie: w tys.
11	w %
12	Produkcja globalna (ceny stałe) ^{gh} — 1995=100	100,0	135,3	139,1	160,2
13	Produkt krajowy brutto (ceny stałe ^g) — 1995=100	100,0	129,3	133,5	150,5
14	w tym wartość dodana brutto	100,0	126,8	131,0	147,9
15	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa ^h w %	3,1	3,3
16	Spożycie (ceny stałe ^g) — 1995=100	100,0	129,5	137,2	148,7
17	w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych	100,0	133,4	141,5	152,3
18	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe) ^{gh} — 2005=100	100,0
19	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa w %	2,3
20	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe) ^{gh} — 2005=100	100,0
21	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; bieżące ceny ewidencyjne) rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa w %	6,5
22	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^{gh} — 1995=100	100,0	98,6	107,2	113,5
23	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) ^{gh} — 1995=100	100,0	109,0	116,9	121,3
24	Użytki rolne ^a (stan w czerwcu) w mln ha	18,8	18,5	17,9	17,8	16,9 ^b	15,9
25	Powierzchnia zasiewów ^a (stan w czerwcu) w mln ha	14,5	14,2	12,9	12,4	10,8 ^b	11,2
26	w tym w %: zboża	54,1	59,9	66,5	71,0	77,0	74,4
27	w tym: pszenica	11,1	16,0	18,7	21,2	22,4	19,8
28	żyto	20,9	16,3	19,0	17,2	14,5	12,6
29	ziemniaki	16,1	12,9	11,8	10,1	7,5	5,3
30	przemysłowe	6,6	7,2	8,2	6,5	7,2	7,9
31	w tym buraki cukrowe	3,2	3,1	3,0	2,7	2,8	2,6

a Patrz uwagi do działu I ust. 6 na str. 34. b Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 V 2002 r. i 30 VI danych za lata 1990 i 1995 — na podstawie szacunków. e Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność wie — dane szacunkowe; patrz uwagi do działu I, ust. 27 na str. 43. f Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, w mianowniku — działalności; za 2017 r. dane nieostateczne. i Dotyczy (według PKD 2007) działu „Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt,

a See notes to the chapter I item 6 on page 34. b Data of the agricultural censuses (dated 20 V 2002 and 30 VI 2010). data. e Excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety; for persons compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in the numerator (and of the Agricultural Census 1996. g See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. h Grouped using the kind of and related service activities*.

2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	SPECIFICATION	No.
0,812	0,811	0,812	0,812	0,813	0,814	0,814	Total area of the country (as of June) in ha per capita	1
0,386 ^b	0,388	0,379	0,378	0,378	0,374	0,381	of which agricultural land ^a	2
61,2	64,3	62,0	62,8	63,4	64,7	62,0	Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31 XII) in thous. ha	3
1,2	2,7	1,9	2,2	1,8	1,4	1,3	Reclaimed land (during the year) in thous. ha	4
5,9	4,9	4,1	3,8	2,3	2,0	1,6	Afforestation of agricultural land ^c and wasteland in thous. ha	5
38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	Population ^d (as of 30 VI) in mln	6
23,4	23,4	23,3	23,2	23,2	23,1	23,1	urban areas	7
15,1	15,2	15,2	15,2	15,3	15,3	15,3	rural areas	8
13834	13899	13735	13876	14056	14438	14803	Employed persons (annual averages) ^e in thous.	9
2151	2149	2147	2150	2148	2150	2150	of which in agriculture, forestry, hunting and fishing: in thous.	10
15,6	15,5	15,6	15,5	15,3	14,9	14,5	in %	11
204,6	215,2	217,6	222,8	234,8	244,0	256,0	Gross output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	12
189,8	202,5	205,3	212,1	220,2	227,0	237,9	Gross domestic product (constant prices ^g) — 1995=100	13
187,1	199,8	202,8	209,5	217,3	223,8	234,3	of which gross value added	14
2,9	3,0	3,2	3,0	2,5	2,7	3,2	Share in gross value added (current prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing ⁱ in %	15
185,3	189,9	191,4	196,8	202,3	209,4	218,8	Final consumption expenditure (constant prices ^g) — 1995=100	16
190,8	198,7	199,3	204,5	211,6	218,8	229,5	of which households final consumption expenditure	17
138,1	162,3	177,4	191,6	195,0	185,8	193,8	Investment outlays (constant prices) ^{gh} — 2005=100	18
2,0	2,4	2,6	2,5	2,3	2,3	2,3	Share in investment outlays (current prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing in %	19
100,1	100,5	101,0	101,6	102,1	102,8	103,5	Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices) ^{gh} — 2005=100	20
5,2	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4,1	Share in gross value of fixed assets (as of 31 XII; current book-keeping prices) of agriculture, forestry, hunting and fishing in %	21
124,4	127,6	135,3	140,3	136,1	146,9	152,0	Final agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	22
138,1	145,0	151,8	155,0	153,9	162,7	167,4	Market agricultural output (constant prices) ^{gh} — 1995=100	23
14,9 ^b	15,0	14,6	14,6	14,5	14,5	14,6	Agricultural land ^a (as of June) in mln ha	24
10,4 ^b	10,4	10,3	10,4	10,8	10,6	10,8	Sown area ^a (as of June) in mln ha	25
73,3	73,9	72,5	71,8	69,9	69,6	70,7	of which in %: cereals	26
20,5	19,9	20,7	22,4	22,3	22,2	22,2	of which: wheat	27
10,2	10,0	11,4	8,5	6,7	7,3	8,1	rye	28
3,6	3,4	3,3	2,6	2,7	2,8	3,0	potatoes	29
11,7	9,2	11,2	11,5	11,1	10,2	11,1	industrial	30
2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,9	2,1	of which sugar beets	31

2010 r.). c Przeznaczonych do zalesienia w planie zagospodarowania przestrzennego. d Na podstawie bilansów, z wyjątkiem w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w liczniku (i od 2003 r.) — Powszechnego Spisu Rolnego 1996. g Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. h Grupowanie metodą rodzaju łowiectwo, włączając działalność usługową".

c Designated for afforestation in land development plan. d Based on balances; excluding 1990 and 1995 — based on estimated employed on private farms in agriculture — estimated data; see notes to the chapter I, item 27 on page 43. f Data are since 2003) — of the Population and Housing Census 2002 as well as the Agricultural Census 2002, in the denominator — activity method; preliminary data for 2017. i Concerns the division of NACE Rev. 2 "Crop and animal production, hunting

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (cd.)

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
Zbiory w mln t:							
1	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	16,4	24,1	21,8	18,3	21,0	21,0
2	w kg na 1 mieszkańca	461	634	569	477	550	550
3	w tym: pszenica	4,2	9,0	8,7	8,5	9,3	8,8
4	w kg na 1 mieszkańca	117	237	226	222	243	230
5	żyto	6,6	6,1	6,3	4,0	3,8	3,4
6	w kg na 1 mieszkańca	185	159	164	105	100	89,2
7	ziemniaki	26,4	36,3	24,9	24,2	15,5	10,4
8	w kg na 1 mieszkańca	742	955	650	633	406	272
9	buraki cukrowe	10,1	16,7	13,3	13,1	13,4	11,9
10	w kg na 1 mieszkańca	285	440	348	343	351	312
Plony z 1 ha w dt:							
11	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych)	23,5	33,2	30,6	25,6	32,0	32,4
12	w tym: pszenica	26,0	39,6	36,0	32,3	38,5	39,5
13	żyto	21,6	26,1	25,6	18,8	24,6	24,1
14	ziemniaki	113	198	164	194	193	176
15	buraki cukrowe	221	380	346	394	443	416
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu):							
w mln szt.:							
16	bydło	12,6	10,0	7,3	6,1	5,5 ^a	5,5
17	w tym krowy	6,0	4,9	3,6	3,1	2,9 ^a	2,8
18	trzoda chlewna (w latach 2000, 2005 i 2013 stan w końcu lipca)	21,3	19,5	20,4	17,1	18,6 ^a	18,1
19	w tym lochy	2,4	1,8	1,9	1,6	1,9 ^a	1,8
na 100 ha użytków rolnych ^b w szt.:							
20	bydło	67,1	54,2	40,7	34,1	32,7 ^a	34,5
21	trzoda chlewna (w latach 2000, 2005 i 2013 stan w końcu lipca)	113	105	114	96,1	110 ^a	114
Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego:							
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^{cd} :							
22	w tys. t	3148	3325	2959	3119	3339	3565
23	w kg na 1 mieszkańca	88,5	87,4	77,3	81,5	87,3	93,4
mięso, tłuszcze i podroby z uboju ^{pe} :							
24	w tys. t	3032	3099	2858	2995	3234	3443
25	w kg na 1 mieszkańca	85,2	81,5	74,6	78,3	84,6	90,1
26	w tym mięso w tys. t	2563	2552	2353	2539	2739	2927
27	w tym: wołowe	626	652	329	291	231	275
28	wieprzowe	1418	1498	1637	1602	1666	1596
29	drobiowe	419	311	322	579	784	1013
30	mleko krowie: w mld l	16,0	15,4	11,3	11,5	11,5	11,6
31	w l na 1 mieszkańca	450	404	295	302	302	303
32	jaja kurze: w mld szt.	8,9	7,6	6,3	7,6	8,9	9,6
33	w szt. na 1 mieszkańca	250	200	165	199	233	253
34	tłuszcze zwierzęce topione jadalne ^f w tys. t	117	109	66,7	44,5	48,4	63,5
35	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania ^f w tys. t	253	272	122	139	158	179
36	sery i twarogi ^f w tys. t	318	335	354	475	535	606
37	Ryby morskie (połów) ^g : w tys. t	791	430	405	200	204	136
38	w kg na 1 mieszkańca	22,2	11,3	10,6	5,2	5,3	3,6
39	Ryby słodkowodne (połów) ^h : w tys. t	26,7	48,9	29,7	38,7	36,6	54,1
40	w kg na 1 mieszkańca	0,8	1,3	0,8	1,0	1,0	1,4

a Dane powszechnych spisów rolnych (według stanu w dniu 20 V 2002 r. i 30 VI 2010 r.). b Patrz uwagi do działu I ust. 6 na e w wadze schłodzonej. f Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do

a Data of the agricultural censuses (dated 20 V 2002 and 30 VI 2010). b See notes to the chapter I item 6 on page 34. f Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. g Including sea creatures. h Since

2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	SPECIFICATION	No.
							Crop production in mln t:	
21,7	20,5	21,2	24,4	22,5	22,9	24,9	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	1
565	532	552	634	585	597	648	in kg per capita	2
9,4	8,6	9,5	11,6	11,0	10,8	11,7	of which: wheat	3
244	223	246	302	285	282	304	in kg per capita	4
2,9	2,9	3,4	2,8	2,0	2,2	2,7	rye	5
74,0	75,0	87,3	72,6	52,4	57,2	69,6	in kg per capita	6
8,2	8,7	7,1	7,4	6,2	8,6	9,0	potatoes	7
213	227	185	193	160	224	233	in kg per capita	8
10,0	12,3	11,2	13,5	9,4	13,5	15,7	sugar beets	9
259	321	292	351	244	352	410	in kg per capita	10
							Yields per 1 ha in dt:	
35,9	35,4	37,0	41,9	37,9	38,9	41,1	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	11
44,3	41,4	44,4	49,7	45,7	45,8	48,8	of which: wheat	12
26,9	27,7	28,6	31,5	27,8	28,4	30,6	rye	13
219	244	211	278	210	287	279	potatoes	14
484	582	580	683	520	665	679	sugar beets	15
							Livestock (as of June):	
							in mln heads:	
5,7 ^a	5,8	5,9	5,9	6,0	5,9	6,1	cattle	16
2,6 ^a	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,4	of which cows	17
15,2 ^a	11,6	11,2	11,7	11,6	10,9	11,4	pigs (in 2000, 2005 and 2013 as of the end of July)	18
1,4 ^a	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	of which sows	19
							per 100 ha of agricultural land ^b in heads:	
38,6 ^a	38,6	40,1	40,7	41,0	40,8	42,0	cattle	20
103 ^a	77,4	76,4	80,5	80,0	74,7	77,7	pigs (in 2000, 2005 and 2013 as of the end of July)	21
							Production of selected animal products:	
							animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^{cd} :	
3909	3956	3906	4378	4601	4939	5097	in thous. t	22
102	103	102	114	120	129	133	in kg per capita	23
							meat, fats and pluck from slaughter ^{ce} :	
3881	4049	4087	4464	4763	5085	5273	in thous. t	24
101	105	106	116	124	132	137	in kg per capita	25
3327	3455	3484	3830	4088	4388	4543	of which meat in thous. t	26
373	350	340	397	441	470	525	of which: beef	27
1516	1463	1415	1492	1581	1607	1627	pork	28
1386	1591	1677	1894	2021	2267	2348	poultry	29
11,9	12,3	12,3	12,6	12,9	12,9	13,3	cows' milk: in bn l	30
310	319	321	328	334	335	346	in l per capita	31
11,1	9,5	10,0	10,3	10,5	10,6	11,0	hen eggs: in bn units	32
289	247	261	266	272	276	286	in units per capita	33
89,5	92,4	89,9	95,1	112,2	121,2	123,1	animal fats, rendered, edible ^f in thous. t	34
174	170	170	180	191	204	212	butter and dairy spreads ^f in thous. t	35
731	794	821	800	833	871	889	cheese and curd ^f in thous. t	36
171	180	195	171	187	199	208	Sea fish (catch) ^g : in thous. t	37
4,4	4,7	5,1	4,4	4,9	5,2	5,4	in kg per capita	38
45,1	50,4	49,8	54,8	49,4	52,3	53,3	Freshwater fish (catch) ^h : in thous. t	39
1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	in kg per capita	40

str. 34. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyczna. d W wadze poubojowej ciepłej. 1995 r. — 5 osób. g Łącznie z organizmami morskimi. h Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.
 c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. d In post-slaughter warm weight. e In cooled weight. 2000 excluding production of fish-stocking materials in ponds.

WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU ROLNICTWA (dok.)

MAJOR DATA REGARDING THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1990	1995	2000	2002	2005
1	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ^a — 1995=100	0,08	18,0	100,0	182,0	191,1	208,4
2	Wskaźnik relacji cen ^a („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100	223,6	107,1	100,0	79,3	70,2	67,4
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych ^b na 1 mieszkańca:						
3	ziarno 4 zbóż ^c w przeliczeniu na przetwory w kg	127	115	121	120	120	119
4	ziemniaki ^c w kg	158	144	136	134	131	126
5	warzywa w kg	101	119	121	121	111	110
6	owoce w kg	37,7	29,0	41,2	51,6	56,7	54,1
7	mięso i podroby ^d w kg	74,0	68,8	64,0	66,1	69,5	71,2
8	w tym mięso	69,1	63,7	59,9	62,0	65,3	66,8
9	tłuszcze jadalne zwierzęce w kg	8,1	8,2	7,3	6,7	6,7	6,6
10	masło w kg	8,9	7,8	3,7	4,2	4,6	4,2
11	mleko krowie ^e w l	262	242	197	193	182	173
12	jaja kurze w szt.	223	190	155	188	211	215
13	cukier w kg	41,4	44,2	42,2	41,6	43,6	40,1
14	Skup produktów rolnych (ceny stałe ^f) — 1995=100	.	.	100,0	132,4	147,4	173,0
15	Skup ziarna zbóż podstawowych ^g w tys. t	3527	6063	4342	6462	6971	6841
16	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^h w tys. t	2538	1778	1321	1916	2282	2713
	Produkcja maszyn dla rolnictwa i leśnictwa ^k w tys. szt.:						
17	ciągniki rolnicze	57,5	35,4	21,5	7,2	5,1	6,0
18	w tym: ciągniki o mocy silnika nieprzekraczającej 59 kW	.	.	.	6,2	3,8	4,9
19	ciągniki o mocy silnika powyżej 59 kW	.	.	.	0,4	1,3	1,1
20	plugi	30,0	31,1	19,0	5,3	6,8	5,2
21	siewniki polowe ⁱ	13,4	13,0	6,4	2,2	1,7	2,0
22	kosiarki polowe ⁱ	11,0	24,2	12,3	6,2	5,4	5,5
23	kombajny zbożowe (żniwno-omłotowe)	4,6	5,0	0,4	0,4	0,6	1,2
24	opryskiwacze i opylacze ciągnikowe	.	.	.	6,8	9,2	9,2
25	w tym: opryskiwacze polowe, ciągnikowe	.	.	.	6,0	8,8	8,6
26	opryskiwacze leśne i sadownicze, ciągnikowe, przyczepiane	.	.	.	0,7	0,4	0,3
27	Produkcja nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) ^k łącznie z wieloskładnikowymi w tys. t	2237	1855	2414	2425	2112	2644
28	azotowe	1290	1303	1619	1576	1305	1735
29	fosforowe	843	467	523	539	527	596
30	potasowe	105	84,5	272	310	280	313
31	Produkcja pestycydów ^k w tys. t	.	19,7	24,2	30,1	23,0	37,7
32	Ciągniki rolnicze ^m (stan w czerwcu; do 2000 r. stan w dniu 31 XII) w tys. szt.	619	1185	1319	1307	1365 ⁿ	1437
33	Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) ^{op} na 1 ha użytków rolnych ^r w kg	193	164	79,7	85,8	93,2	102

a Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag z roku poprzedzającego rok badany. b Opracowano metodą: produk z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. c Dane dotyczą lat sem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. e Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego z innymi oraz w 1980 r. łącznie ze zbożami dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Minister k Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1995 r. — 5 osób. l Ciąg o łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. p Pod zbiory danego roku. r Zmiana definicji; patrz uwagi do działu I ust. 6 na

a Price indices were calculated using the weight system from the year preceding the one under the survey. b Compiled products of producers and in turnover, and including changes in inventories in trade warehouses (wholesale and retail) and d Including meat and pluck designated for processed products. e Including milk designated for processed products, exclude designated for sowing; including cereal mixed and in 1980 including cereals delivered to mixing plants of state farms owned warm weight. k Data concern economic entities employing more than 9 persons, until 1995 — 5 persons. l Designed to be o Including mixed fertilizers. p In crop production during a given year. r The definition's change; see notes to the chapter I

2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	SPECIFICATION	No.
238,9	258,4	260,7	260,7	258,4	256,8	261,9	Price indices of consumer goods and services ^a — 1995=100	1
71,1	75,7	75,2	71,3	70,4	69,7	76,7	Index of price relations ^a ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	2
108	108	108	106	103	103	102	Consumption of selected consumer goods ^b per capita: grain of 4 cereals ^c in terms of processed products in kg	3
110	111	102	101	100	97,0	96,0	potatoes ^c in kg	4
106	103	102	104	105	106	105	vegetables in kg	5
44,0	46,0	46,0	47,0	53,0	54,0	53,0	fruit in kg	6
73,7	71,0	67,5	73,6	75,0	77,6	74,6	meat and pluck ^d in kg	7
69,9	67,3	63,8	69,5	70,9	73,4	70,1	of which meat	8
6,3	6,0	5,1	5,5	5,8	6,1	6,5	animal edible fats in kg	9
4,3	4,1	4,1	4,2	4,5	4,7	4,5	butter in kg	10
189	193	206	205	213	222	218	cows' milk ^e in l	11
202	140	148	155	144	145	139	hen eggs in units	12
39,9	42,5	41,9	44,3	40,5	42,3	44,5	sugar in kg	13
206,4	218,6	233,2	253,0	252,2	259,3	259,0	Procurement of agricultural products (constant prices ^f) — 1995=100	14
8221	8386	8006	9767	9788	10239	10412	Procurement of basic cereal grains ^g in thous. t	15
3162	3202	3484	3842	4083	4308	4457	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^h in thous. t	16
3,6	3,5	2,7	3,6	3,6	2,9	3,4	Production of machinery for agriculture and forestry ^k in thous. units: agricultural tractors	17
2,5	1,5	1,5	2,0	2,0	1,9	2,1	of which: agricultural tractors of an engine power 59 kW and less	18
1,2	2,1	1,2	1,6	1,6	1,0	1,4	agricultural tractors of an engine power more than 59 kW	19
6,9	9,6	8,3	8,0	8,0	7,3	8,3	ploughs	20
4,7	6,2	5,4	4,3	6,1	4,5	5,2	field seeders ^l	21
6,2	10,0	8,5	10,5	13,7	14,1	14,5	field mowers ^l	22
1,2	1,8	2,4	1,9	1,4	1,0	1,2	combine harvester-threshers	23
10,4	11,7	11,2	9,8	10,1	8,3	10,0	sprayers and powder distributors designed to be mounted on or drawn by tractors	24
9,7	11,2	10,7	9,4	9,8	8,1	9,7	of which: sprayers designed to be mounted on or drawn by tractors, for use on field crops	25
0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	sprayers designed to be drawn by tractors, for use in forestry and orcharding	26
2452	2700	2511	2664	2869	2841	2957	Production of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^k including multicomponent in thous. t	27
1637	1880	1834	1949	2010	1967	2058	nitrogenous	28
486	474	372	413	475	475	469	phosphatic	29
330	347	306	301	383	399	430	potassic	30
29,0	29,2	33,4	40,4	43,9	46,5	63,6	Production of pesticides ^k in thous. t	31
1418 ⁿ	.	1436	.	.	1492	.	Agricultural tractors ^m (as of June; until 2000 as of 31 XII) in thous. units	32
119 ⁿ	126	133	133	123	130	140	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) ^{pp} per 1 ha of agricultural land ^l in kg	33

cja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie gospodarczym, tzn. obejmują okres od 1 VII poprzedniego roku kalendarzowego do 30 VI danego roku. d Łącznie z mięsnego na masło. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. g Bez ziarna siewnego; łącznie z mieszankami zbożstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. h Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, konskie i drobiowe. i W wadze poubojowej ciepłej. gnikowe, zawieszane i przyczepiane. m Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. n Dane Powszechnego Spisu Rolnego. str. 34.

using the method: production increased by imports, decreased by exports as well as wastes and losses of agricultural at producers. c Data concern farming years, i.e. periods from 1 VII of a previous calendar year to 30 VI of a given year. ing milk used in the production of butter. f See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. g Excluding cereals by the Ministry of Agriculture and Rural Development. h Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry. i In post-slaughter mounted on or drawn by tractors. m Until 1990 excluding horticultural tractors. n Data of the Agricultural Census. item 6 on page 34.

DZIAŁ I PODSTAWOWE CZYNNIKI PRODUKCJI. WYNIKI PRODUKCJI ROLNICZEJ

Uwagi do działu

Agrometeorologia

1. Informacje dotyczące **warunków atmosferycznych** (temperatury, opadów i usłonecznienia) opracowano w oparciu o dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy uzyskane z obserwacji i notowań prowadzonych na stacjach meteorologicznych. W 2017 r. (według stanu w dniu 31 XII) pomiary temperatury i opadów prowadziło 268 stacji synoptycznych i klimatologicznych, a wyłącznie pomiary opadów — 626 stacji opadowych.

Ziemia

2. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 III 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1034).

3. Przez **władanie** rozumie się stan z ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Dane prezentowane są według powierzchni geodezyjnej.

4. Przez **użytkowanie** rozumie się faktyczne gospodarowanie na gruntach.

5. Dane o użytkowaniu gruntów opracowano na podstawie uogólnionych wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych w gospodarstwach indywidualnych oraz sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej (badanie pełne), a także Powszechnego Spisu Rolnego 2002 i 2010. Wyniki badań rolniczych opracowywane są według siedziby użytkownika gospodarstwa, tj. dla gospodarstw indywidualnych — według miejsca siedziby (zamieszkania) użytkownika gospodarstwa, a dla gospodarstw państwowych, spółdzielczych i spółek — według miejsca siedziby przedsiębiorstwa (gospodarstwa).

CHAPTER I BASIC PRODUCTION FACTORS. AGRICULTURAL PRODUCTION RESULTS

Notes to the chapter

Agrometeorology

1. Information referring to **meteorological data** (temperature, precipitation and insolation) was worked out on the basis of data collected by the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute. The data were based on the observations that were carried out in meteorological stations. In 2017 (as of 31 XII) temperature and precipitation measurements were recorded by 268 synoptic and climatological stations, while 626 precipitation stations recorded only precipitation measurements.

Land

2. Information regarding **the geodesic status and directions in land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register as a result of the decree of the Minister of Regional Development and Construction dated 29 III 2001 in regard to the registration of land and buildings (uniform text Journal of Laws 2016 item 1034).

3. **Ownership** is understood as a state from registration of land and buildings provided by the Head Office of Geodesy and Cartography. Data are presented according to geodesic area.

4. **Land use** is understood as a real use of agricultural land.

5. Data regarding the use of land were compiled on the basis of the Agricultural Census 2002 and 2010 and generalised June sample survey results and statistical reports (full skill survey) coming from farms of legal persons and organizational entities without legal personality. The results of the agricultural surveys are prepared according to the residence of the agricultural holding user, i.e. for private farms — by the residence of the farm user, for the state farms, agricultural production cooperatives and companies — by the residence of the entity (the agricultural holding).

6. Do 2006 r. do **użytków rolnych** zalicza się: grunty orne, sady, łąki i pastwiska; od 2007 r. odpowiednio utrzymywane w dobrej kulturze rolnej zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 II 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1551) oraz pozostałe użytki rolne.

Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i pozostałych użytków rolnych; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 25.

Użytki rolne w dobrej kulturze prezentuje się w podziale na:

- powierzchnię pod zasiewami,
- grunty ugorowane,
- uprawy trwałe (w tym sady),
- ogrody przydomowe,
- łąki trwałe,
- pastwiska trwałe.

Użytki rolne pozostałe — użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym. Do powierzchni pod zasiewami nie zaliczamy powierzchni szkótek drzew i krzewów ozdobnych, szkótek drzew leśnych do celów handlowych, uprawy wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, innych upraw trwałych oraz powierzchni upraw trwałych pod osłonami, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny itp. Nie zalicza się tu powierzchni plantacji drzew i krzewów rosnących prowadzonych na użytkach rolnych, które kwalifikowane są do lasów.

Powierzchnia gruntów ugorowanych to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska. Zaliczamy tu grunty zarówno uprawione, jak i nieuprawione (np. gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych poniżej 1 ha) do płatności obszarowych. Do gruntów ugorowanych należy zaliczyć także grunty przygotowane pod tegoroczne zasiewy (np. warzyw), ale do dnia spisu nieobsiane lub nieobsadzone, a także powierzchnię upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

Powierzchnia upraw trwałych to łączna powierzchnia plantacji drzew owocowych, krzewów owocowych, szkótek drzew i krzewów owocowych, szkótek drzew i krzewów ozdobnych, szkótek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny, drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

Powierzchnia sadów to plantacje drzew, krzewów owocowych i upraw jagodowych utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z plantacjami leszczyny, malin, winorośli) rosnące w zwartym nasadzeniu, a także szkółki drzew i krzewów owocowych. Do sadów nie zalicza się powierzchni uprawy truskawek i poziomek.

6. Agricultural land includes: arable land, orchards, meadows and pastures until 2006. Since 2007 adequately — keeping in a good agricultural condition maintained in accordance with norms meeting requirements of the Law on the payments under direct support schemes (uniform text Journal of Laws 2015 item 1551) and other agricultural land.

Agricultural land area includes agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land; see general notes, item 13 on page 25.

Agricultural land in a good agricultural condition includes:

- sown area,
- fallow land,
- permanent crops (of which orchards),
- kitchen gardens,
- permanent meadows,
- permanent pastures.

Other agricultural land — agricultural land not cultivated and not maintained in a good agricultural condition.

Sown area is the land that is sown (planted) with plants and crops. Sown area does not include the area of nurseries of ornamental trees and shrubs, nurseries of forest trees for commercial purposes, the crops of wicker, and fruit-bearing trees and shrubs outside plantations, as well as any other permanent crops and the area of permanent crops cultivated under cover as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops etc. The area of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land and classified as forests is not included in this category.

The area of **fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements. It includes both entitled and not entitled to area payments (e.g. farms with the area of agricultural land of less than 1 ha). Fallow land also includes land prepared for this year's sowing (e.g. of vegetables), which was not sown or planted until the day of census, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

The area of **permanent crops** is the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, nurseries of ornamental trees and shrubs and nurseries of forest trees for commercial purposes as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

The area of **orchards** is the land planted with fruit-bearing trees and shrubs, as well as berries, maintained in a good agricultural condition (including hazel, raspberry and grapevine plantations) and densely planted, including nurseries of fruit-bearing trees and shrubs. The areas of strawberry and wild strawberry crops are not included as orchards.

Powierzchnia ogrodów przydomowych to powierzchnia zlokalizowana najczęściej wokół siedziby gospodarstwa, często oddzielona od reszty gospodarstwa. Obejmuje powierzchnię upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie w gospodarstwie domowym użytkownika gospodarstwa rolnego. Sporadycznie nadwyżki zbiorów mogą być sprzedawane. Ogród przydomowy może obejmować zarówno uprawy rolne i ogrodnicze jednoroczne, jak i uprawy wieloletnie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonych na rekreację.

Powierzchnia łąk trwałych to grunty pokryte trawale trawami (5 lat lub więcej), z zasady koszone, a w rejonach górskich również powierzchnia koszonych hal i połonin. Łąki powinny być utrzymywane w dobrej kulturze rolnej i przynajmniej raz w roku koszone, ale zbiory niekoniecznie muszą być wykorzystywane do celów produkcyjnych.

Powierzchnia pastwisk trwałych to grunty pokryte trawale trawami (5 lat lub więcej), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane, a w rejonach górskich również powierzchnia wypasanych hal i połonin utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej (łącznie z pastwiskami trwałymi niewykorzystwanymi do celów produkcyjnych oraz z ekstensywnie wypasanymi pastwiskami położonymi na terenie pagórkowatym lub na znacznej wysokości, na glebach niskiej klasy, na których nie stosuje się nawożenia, podsiewów, melioracji itp.).

Powierzchnia pozostałych gruntów to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami i ogrodami ozdobnymi, parkami, powierzchnia wód śródlądowych (własnych i dzierzawionych), rowów melioracyjnych, powierzchnia porośnięta wikliną w stanie naturalnym, powierzchnia terenów bagiennych, powierzchnia innych gruntów (torfowiska, żwirownie), nieużytków (w tym grunty zadrzewione i zakrzaczone) oraz powierzchnia przeznaczona na rekreację (np. zlokalizowana wokół domu, pola golfowe itp.). Do pozostałych gruntów zalicza się także powierzchnię gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo, jeżeli grunty te nie powrócą już do użytkowania rolniczego, np. grunty rolne przeznaczone pod budowę drogi, supermarketu.

Powierzchnia lasów i gruntów leśnych to powierzchnia pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (niezalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną.

Uwzględnia się tu powierzchnię pod szkółkami drzew leśnych założonych na terenach leśnych i wykorzystywanych na potrzeby własne gospodarstwa rolnego (niehandlowe), a także powierzchnię pod drzewami i krzewami szybko rosnącymi prowadzonymi na użytkach rolnych.

7. W przekroju wojewódzkim powierzchnia użytków rolnych rozliczana jest według władania w granicach administracyjnych województw (stan na dzień 1 I) i użytkowania według siedziby użytkownika gospodarstwa (stan w czerwcu), którą to po-

The area of **kitchen gardens** is the land located usually around the household residence, often separated from the remaining farm area. It covers the area of crops which mainly serve as self-supplies for the household of the farm holder. Infrequently the crop surplus may be sold. A kitchen garden may cover both agricultural and orchard crops, perennial and non-perennial. The area of lawns and ornamental gardens as well as recreation area should not be treated as part of the kitchen garden.

The area of **permanent meadows** is the land permanently overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is mown. In mountainous regions it also includes the area of mown mountain pastures. Meadows should be maintained in a good agricultural condition and mown at least once a year, but the crops do not have to be used for production purposes.

The area of **permanent pastures** is the land overgrown with grass (for 5 years or more), which in principle is not mown but left for grazing. In mountainous regions it also includes the area of mountain pastures left for grazing and maintained in a good agricultural condition (including permanent pastures not used for production purposes and pastures for extensive grazing, located on mountainous land or at high altitudes with low-class soil where no fertilization, sub-sowing, melioration, etc. is performed).

The area of **other land** is the land under buildings, courtyards, ornamental squares and gardens, parks, inland water areas (owned and leased), melioration ditches, areas naturally covered by wicker, marshland, other land (e.g. peatbogs or gravel pits), fallow land (including forested and bushed land), as well as recreation areas (e.g. located around the house, golfcourses, etc.). Other land includes also the area of agricultural land not used for agricultural purposes and permanently excluded from such use, e.g. agricultural land intended for road or supermarket construction.

The area of **forests and forest land** is the area covered with forest plants (forested) or lacking such plants for a temporary period of time (non-forested), as well as land associated with forestry management. This category includes the area of forest nurseries established on forest land and used for own (non-commercial) purposes of the household, as well as the area covered of fast-growing trees and shrubs cultivated on agricultural land.

7. Agricultural land by voivodships is calculated according to the ownership and the use and in keeping with the administrative borders of voivodships (as of 1 I) and the residence of agricultural

wierzchnię stosuje się do przeliczeń danych na jednostkę powierzchni.

8. Dane o gruntach rolnych wyłączonych na cele nierolnicze dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 II 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 909, z późn. zm.). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 IX 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

9. Dane o gruntach zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania dotyczą gruntów, które całkowicie utraciły wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

10. Rekultywacja gruntów polega na nadaniu lub przywróceniu gruntom zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg. Grunty zrekultywowane podlegają zagospodarowaniu, czyli rolnictwemu, leśnemu lub innemu rodzajowi użytkowania.

11. Dane o zasobności gleb w przyswajalne makroelementy, odczynie gleb oraz potrzebie wapnowania pochodzą z badań Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej. Oceny odczynu i zasobności gleb w składniki mineralne dokonano na podstawie liczb granicznych zawartych w polskich normach: PN-ISO 10390 (pH), PN-R-04023 (fosfor), PN-R-04022 (potas) i PN-R-04020 (magnez).

12. Dane o wykorzystaniu wody w rolnictwie i leśnictwie dotyczą zużycia wody na potrzeby **nawodnień gruntów rolnych i leśnych** o powierzchni obiektów co najmniej 20 ha oraz eksploatacji stawów rybnych o powierzchni obiektów co najmniej 10 ha. Oprócz poboru wody charakterystyką objęto powierzchnię nawadnianych gruntów rolnych oraz napełnianych stawów rybnych. Dane te nie obejmują poboru wody na zaopatrzenie konsumpcyjno-sanitarne ludności zamieszkałej na wsi i na potrzeby chowu inwentarza żywego.

13. Informacje o rodzinnych ogrodach działkowych opracowano na podstawie danych z systemu informacyjnego Krajowej Rady Polskiego Związku Działkowców.

farm user (as of June). The area is used for converting data per unit of the area.

8. Data regarding agricultural land designated for non-agricultural purposes concern land, for which payments and fees were collected based on the Law on Agricultural and Forest Land Protection dated 3 II 1995 (uniform text Journal of Laws 2015 item 909, with later amendments). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of origin soils and designation of forest land requires a decision to allow such designation. Until 2008 a gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin, located within the gmina. From 2009 to 4 IX 2014 the provisions of the Law did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

9. Data regarding devastated and degraded land requiring reclamation and management concern land which has completely lost its utility value (devastated land) and land, the utility value of which has declined due to a worsening in natural conditions or environmental changes and industrial activity and inappropriate agricultural practices (degraded land).

10. Reclamation of land consists in the restoration or assigning a utility or natural value to devastated or degraded land through appropriate landscaping, improving physical and chemical properties, regulating waterways, regenerating soils, strengthening scarps as well as constructing or reconstructing necessary roads. Reclaimed land is under management, i.e., it is used for agricultural, forest or other purposes.

11. Data on the soil abundance in available macro-elements, soil reaction and liming needs come from The National Chemistry and Agriculture Station. The evaluation of reaction and soil abundance in mineral elements was carried out on the basis of limit values provided in Polish standards PN-ISO 10390 (pH), PN-R-04023 (phosphorus), PN-R-04022 (potassium) and PN-R-04020 (magnesium).

12. Data regarding water withdrawal in agriculture and forestry refer to **irrigation of both agricultural and forest land** of 20 ha and more in area, and to exploitation of fishponds of 10 ha and more in area. Besides the water withdrawal, the description includes the area of irrigated agricultural land and the area of filled fishponds. The data do not comprise water withdrawal for consumption and sanitary needs of countryside population and water withdrawal for animal production.

13. Information concerning family allotment gardens was prepared in accordance with data from the information system of the National Council of Polish Allotment Owners Union.

Gospodarstwa rolne

14. Gospodarstwo rolne to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 25.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi progami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj.: bydła, owiec, kóz, koni, świń, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, danielę) i pszczół, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych niewykorzystywanych do celów produkcyjnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

15. Podstawowe grupowanie gospodarstw rolnych według powierzchni użytków rolnych (ujętych łącznie w miejscu siedziby użytkownika) dokonywane jest w oparciu o przedziały domknięte lewostronnie (np. do przedziału 5—10 ha zaliczono gospodarstwa o powierzchni użytków rolnych od 5,00 do 9,99 ha), z wyjątkiem przedziału pierwszego 1—2 ha, do którego zaliczono gospodarstwa o powierzchni od 1,01 do 1,99 ha.

16. Gospodarstwo ekologiczne — gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie przedstawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

17. Integrowana produkcja roślin — produkcja roślin z zastosowaniem integrowanej ochrony roślin oraz z wykorzystaniem postępu technicznego i biologicznego w uprawie i nawożeniu, ze szczególnym uwzględnieniem zdrowia ludzi i zwierząt oraz ochrony środowiska.

18. Polski FADN — System Zbierania i Wykorzystywania Danych Rachunkowych z Gospodarstw Rolnych. Prezentowane wyniki opisują polskie gospodarstwa rolne uczestniczące w europejskiej Sieci Zbierania Danych Rachunkowych (FADN — Farm Accountancy Data Network). Zastosowane pojęcia i kategorie ekonomiczne są w pełni zgodne

Farms

14. An agricultural holding is understood as a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and which **conducts agricultural activity**; see general notes, item 13 on page 25.

A natural person's agricultural holding is understood as an agricultural holding used by a natural person.

Natural person's agricultural holdings include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

An agricultural activity includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as: cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining unused agricultural land for production purposes in accordance with cultivation principles with respect to environment protection requirements (according to the norms).

15. Agricultural farms were grouped basically in accordance with area of agricultural land (taking into account together at the place of user residence) and the grouping was carried out on the basis of left-sided-closed interval (i.e., interval 5,00—10,00 ha includes farms of the agricultural land area from 5,00 to 9,99 ha), except the first interval 1,00—2,00 ha that includes farms of agricultural land area from 1,01 to 1,99 ha.

16. Organic farm uses organic methods of agricultural production, which has a certificate granted to it by a certification body or which is under conversion to organic methods of agricultural production (under control of a certification body).

17. Integrated plant production — plants production with the use of integrated pest management and technical and biological progress in cultivation and fertilization, with particular attention to human and animal health and the environmental protection.

18. Polish FADN — Farm Accountancy Data Network. The set of statistics presents performance of Polish farms providing their data. The variables and economic margins used are fully consistent with FADN Standard Results published annually by

z Wynikami Standardowymi FADN Dyrekcji Generalnej do Spraw Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich (DG-AGRI) Komisji Europejskiej (KE).

W Polsce instytucją odpowiedzialną za organizację zbierania danych, ich przetworzenie i przekazanie do Komisji Europejskiej jest Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowy Instytut Badawczy (IERIGŻ-PIB — www.ierigz.waw.pl, strona Polskiego FADN — www.fadn.pl).

Informacje podstawowe

W polu obserwacji FADN znajdują się gospodarstwa towarowe. W FADN przyjmuje się, że pole obserwacji powinno pokrywać co najmniej 90% Standardowej Produkcji (SO) ze wszystkich gospodarstw rolnych w kraju. Minimalna wielkość ekonomiczna, po przekroczeniu której włącza się gospodarstwo rolne do pola obserwacji FADN w Polsce wynosi 4 tys. euro SO.

Próba Polskiego FADN (wynosząca obecnie ponad 11 tys. gospodarstw rolnych) jest reprezentatywna ze względu na trzy kryteria: lokalizację, wielkość ekonomiczną i typ rolniczy.

Wybrane definicje

Standardowa Produkcja (Standard Output — SO) jest to średnia z 5 lat wartość produkcji określonej działalności roślinnej lub zwierzęcej uzyskiwana z 1 ha lub od 1 zwierzęcia w ciągu jednego roku, w przeciętnych dla danego regionu warunkach.

Jednostka przeliczeniowa pracy (Annual Work Unit — AWU) stanowi równowartość 2120 godzin pracy w roku.

Jednostka przeliczeniowa pracy członków rodziny (Family Work Unit — FWU) stanowi równowartość 2120 godzin pracy w roku.

Nakłady pracy własnej — nakłady pracy w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego osób nieopłaconych (głównie członków rodziny) wyrażone w FWU.

Nakłady pracy ogółem — całkowite nakłady pracy ludzkiej w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego wyrażone w AWU.

Jednostka przeliczeniowa zwierząt (Livestock Unit — LU) odpowiada jednej krowie mlecznej.

Zwierzęta ogółem — stan średni w roku: koniowatych, bydła, owiec, kóz, trzody chlewnej i drobiu utrzymywanych w gospodarstwie rolnym wyrażony w LU. Nie są uwzględniane roje pszczół oraz pozostałe zwierzęta. W stanie średnim uwzględnione są zwierzęta niebędące własnością gospodarstwa rolnego, utrzymywane w gospodarstwie na podstawie umowy.

Directorate-General Agriculture and Rural Development (DG-AGRI) of the European Commission (EC).

The liaison agency responsible for FADN in Poland i.e. organization of data collection, data processing and data transfer to EC is The Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute (IAFE-NRI — www.ierigz.waw.pl, Polish FADN website — www.fadn.pl).

Basic information

FADN field of observation covers commercial holdings. In practice, FADN field of observation covers farms producing at least 90% of Standard Output (SO) value generated by all the farms in a given country. Minimal economic size allowing the farm to be included in FADN field of observation in Poland equals to 4 thous. euro SO.

Polish FADN farms sample is representative according to three grouping criteria: location (i.e. FADN region), economic size and type of farming. Currently, more than 11 thous. farms deliver data for the Polish FADN survey.

Selected definitions

SO (Standard Output) — an average five-year output value from a specified (crop or livestock) agricultural activity, obtained from 1 ha or 1 head of livestock per year, in the production conditions typical of a given region.

AWU (Annual Work Unit) — equals to 2120 working hours per year.

FWU (Family Work Unit) — refers generally to family labour, equals to 2120 working hours of family labour per year.

Unpaid labour — refers to labour inputs for operational activity of agricultural holding of unpaid workers (mainly farmer's family members), expressed in FWU.

Total labour — refers to labour inputs of all workers engaged in operational activity of agricultural holding, expressed in AWU.

LU (Livestock Unit) — a measurement unit used for livestock as an equivalent of one head of a milk cow.

Total livestock units — a number of cattle, pigs, equidae, sheep, goats, and poultry present on holding in annual average terms, converted into livestock units (LU); excludes beehives and other animals. Animals which do not belong to the holder but are held under contract rearing are also included in average number.

Produkcja roślinna obejmuje sprzedaż, zużycie wewnętrzne, przekazanie do gospodarstwa domowego i różnicę stanu zapasów produktów roślinnych. Wlicza się tu także przyrost wartości młodych plantacji wieloletnich (do wejścia w plonowanie), który ustala się na podstawie poniesionych kosztów.

Produkcja zwierzęca obejmuje wartość produkcji żywca oraz wartość produktów pochodzenia zwierzęcego. Produkcja zwierzęca obejmuje: sprzedaż, różnicę wartości zwierząt w roku obrachunkowym i przekazanie do gospodarstwa domowego. Pomniejsza się ją o zakup zwierząt. Różnica wartości zwierząt stada obrotowego obejmuje stan na koniec roku pomniejszony o stan na początek roku. W przypadku zwierząt stada podstawowego szacuje się także różnicę wartości zwierząt z tytułu zmiany cen jednostkowych w roku obrachunkowym. Produkcja produktów zwierzęcych obejmuje sprzedaż, przekazanie do gospodarstwa domowego, zużycie wewnętrzne i różnicę stanu zapasów. Do produktów zwierzęcych zalicza się: mleko i produkty z mleka krów, owiec i kóz, wełnę, jaja kurze, miód i inne produkty zwierzęce (obornik, jaja innych ptaków itp.), a także wpływy z usługowego odchowu zwierząt oraz przychody z krycia.

Zużycie wewnętrzne — wartość produktów roślinnych i zwierzęcych wytworzonych i zużytych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, np. produkty roślinne zużyte jako pasze dla zwierząt, nasiona i sadzeniaki. Produkty te uwzględnione są w rachunku produkcji ogółem, a zarazem w kosztach.

Produkcja ogółem — suma wartości produkcji roślinnej, zwierzęcej i pozostałej.

Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej obejmują koszty nasion i sadzonek, nawozów, środków ochrony roślin oraz pozostałe (np. koszty analizy gleby, zakup upraw na pniu, czynsz za ziemię dodzierżawioną na okres krótszy niż 1 rok, koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży płodów roślinnych, usługi specjalistyczne do produkcji roślinnej).

Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej obejmują koszty pasz oraz m.in.: opłaty za usługi weterynaryjne i koszty inseminacji, koszty analiz mleka, okazjonalne zakupy produktów pochodzenia zwierzęcego (mleko itp.), koszty dotyczące przygotowania produktów do sprzedaży, koszty przechowywania, koszty sprzedaży produktów zwierzęcych.

Koszty bezpośrednie obejmują koszty bezpośrednie produkcji roślinnej, zwierzęcej oraz leśnej.

Koszty czynników zewnętrznych — koszty zaangażowania obcych czynników wytwórczych (pracy, ziemi i kapitału) w procesie produkcyjnym. Do tych kosztów zaliczają się wynagrodzenia za pracę, czynsze i odsetki.

Koszty ogółem obejmują: koszty bezpośrednie, koszty ogólnogospodarcze, amortyzację i koszt czyn-

Crop output includes sale, farm use, farmhouse consumption and difference of stocks at opening and closing of crop products. It also includes growth of young plantations (until first harvest) which is calculated based on costs of the inputs used.

Livestock output includes livestock output and output coming from livestock products. Livestock output includes: sale, change in livestock value in accounting year and farmhouse consumption. Purchase of animals is deducted in the calculation. Change in valuation of non-breeding animals includes value at closing minus value at opening. In case of breeding animals additional estimation is taken into account which is the difference in animals value due to unit prices change during an accounting year. Livestock products output includes sale, farmhouse consumption, farm use and stocks difference. Livestock products include milk and milk products from cows, sheep and goats, wool, chicken eggs, honey, and other livestock products (manure, eggs of other birds etc.), also receipts from animals reared under a contract and stud fees.

Farm use — value of crop products produced and used on the holding to obtain another final agricultural product. The products concerned are mainly crop products used as feed for animals held on the holding, and seeds and seedlings produced and used on the holding. These products are included on the both sides, output and costs.

Total output — total output of crops and crop products, livestock and livestock products and other output.

Specific crop costs — costs of seeds and seedlings, fertilizers, crop protection products, other specific crop costs (including soil analysis, purchase of standing crops, renting crop land for a period of less than one year, costs incurred in the market preparation, storage, marketing of crops, cost of a specific contract work for crop production, etc.).

Specific livestock costs — feed for grazing livestock and granivores, other specific livestock costs including veterinary fees and reproduction costs, milk tests, occasional purchases of animal products (milk, etc.), costs incurred in the market preparation, storage, marketing of livestock products, etc.

Total specific costs — crop-specific inputs, livestock-specific inputs and specific forestry costs.

Total external factors — remuneration of inputs (work, land and capital) which are not the property of the holder. This are: wages, rent and interest paid.

Total inputs — the sum of specific costs, overheads, depreciation and external factors. Including

ników zewnętrznych. Ujęte są tu koszty dotyczące działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego poniesione na produkcję uzyskaną w roku obrachunkowym. Uwzględnione są nakłady produktów potencjalnie towarowych wytworzonych w gospodarstwie rolnym i zużytych w ramach działalności operacyjnej — do celów produkcyjnych (nasiona i sadzonki oraz pasze dla zwierząt żywionych systemem wypasowym i ziarnożernych). Podatki gospodarstwa rolnego i inne opłaty nie są włączone do kosztów ogółem, lecz uwzględniane są przy obliczaniu sald dopłat i podatków dotyczących działalności operacyjnej i inwestycyjnej.

Dopłaty do działalności operacyjnej obejmują: dopłaty do produkcji roślinnej, dopłaty do produkcji zwierzęcej, dopłaty PROW (np. rolnośrodowiskowe, ONW), dopłaty do kosztów i nakładów poniesionych w ramach działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego (np. zwrot podatku akcyzowego), jednolitą płatność obszarową oraz pozostałe dopłaty do działalności operacyjnej gospodarstwa.

Dopłaty do inwestycji — część wartości otrzymanej dopłaty do inwestycji (rata przychodów przyszłych okresów) włączona do rachunku przychodów gospodarstwa rolnego w danym roku obrachunkowym.

Wartość dodana netto — opłata za zaangażowanie czynników wytwórczych do działalności operacyjnej gospodarstwa rolnego, bez względu na ich status własnościowy (obce lub własne). Oblicza się ją przez odjęcie amortyzacji od wartości dodanej brutto (produkcja ogółem – zużycie pośrednie (koszty bezpośrednie + ogólnogospodarcze) + saldo dopłat i podatków do działalności operacyjnej).

Rodzinne gospodarstwo rolne — gospodarstwo osoby fizycznej prowadzone przez rolnika i jego rodzinę.

Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego — opłata za zaangażowanie własnych czynników wytwórczych (w przypadku gospodarstw posiadających osobowość prawną tylko ziemi i kapitału nie oblicza się relacji dochód na członka rodziny). Oblicza się go przez dodanie do wartości dodanej netto salda dopłat i podatków dotyczących inwestycji oraz odjęcie kosztu czynników zewnętrznych.

Aktywa ogółem (stan na koniec roku) obejmują aktywa trwałe i aktywa obrotowe.

Zobowiązania krótkoterminowe (stan na koniec roku) — zobowiązania zaciągnięte na okres nieprzekraczający jednego roku.

Zobowiązania ogółem (stan na koniec roku) — wartość wszystkich pozostających do spłaty zobowiązań długo- i krótkoterminowych.

Inwestycje netto — wartość zakupionych i wytworzonych środków trwałych pomniejszona o wartość sprzedanych oraz przekazanych nieodpłatnie środków trwałych w roku obrachunkowym powiększona o różnicę wartości stada podstawowego skorygowana następnie o obliczoną dla roku obrachunkowego wartość amortyzacji.

costs linked to the agricultural activity of the holder and relating to the output in the accounting year. There are contains amounts relating to inputs produced on the holding (farm use), i.e. seeds and seedlings and feed for grazing livestock and granivores. Farm taxes and other dues are not included in the total costs but are taken into account in the balance "Subsidies and taxes" on current and non-current operations.

Subsidies on current operations — all farm subsidies on crops, subsidies on livestock and livestock products, rural development payments (agri-environmental, LFA, etc.), subsidies on intermediate consumption, single area payment and other subsidies on current operations of the holding.

Subsidies on investments — part of the value of received subsidies for investment (deferred income's installment) included in the calculation of farm revenue in the given accounting year.

Farm Net Value Added (FNVA) — remuneration to the fixed factors of production (work, land and capital), regardless of their ownership status. FNVA value of depreciation is calculated from Gross Farm Income (GFI=output–intermediate consumption (total specific costs and overheads)+balance of current subsidies and taxes).

Family farm — the individual farm operated by the farmer and his/her family.

Family Farm Income (FFI) — remuneration to fixed factors of production of the family, i.e. work, land and capital (in case of legal entity farms only land and capital, also FFI per family work unit is not calculated) and remuneration to the entrepreneur's risks profit in the accounting year. It equals FNVA +balance subsidies and taxes on investments–total external factors.

Total assets (value at the end of accounting year) — fixed and current assets.

Short-term loans (value at the end of accounting year) — loans contracted for less than one year.

Total liabilities (value at the end of accounting year) — total value of long-, medium- or short-term loans still to be repaid.

Net investment on fixed assets — value of purchased and produced fixed assets plus change in breeding livestock valuation minus value of sold and given out free of charge fixed assets and depreciation during an accounting year.

Ludność i pracujący w rolnictwie

19. Tablice dotyczące ludności opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z dnia 31 III 2011 r.;
- 2) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu:
 - a) zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgonu) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy),
 - b) różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące na terenie gminy a liczbą osób czasowo nieobecnych (dotyczy czasowych przemieszczeń na terenie kraju),
 - c) przesunięć adresowych ludności z tytułu zmian administracyjnych;
- 3) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały;
- 4) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 5) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

20. Dane o **stanie i strukturze ludności** w przekroju terytorialnym opracowano metodą bilansową. Do ludności zamieszkałej w danej jednostce podziału terytorialnego zalicza się ludność zameldowaną na pobyt stały i rzeczywiście tam zamieszkałą oraz ludność przebywającą tam czasowo (zameldowaną w danej jednostce podziału terytorialnego na pobyt czasowy ponad 3 miesiące).

21. **Bilans ludności** w poszczególnych jednostkach terytorialnych (gminach) jest opracowywany w oparciu o wyniki NSP 2011. Dla 2010 r. obowiązywał podział terytorialny z dnia 31 III 2011 r.; natomiast dla pozostałych lat — podział administracyjny według stanu w dniu 31 XII każdego roku.

22. Przez **ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, a dla kobiet — 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się **ludność w wieku mobilnym**, tj. w wieku 18—44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez **ludność w wieku nieprodukcyjnym** rozumie się **ludność w wieku przedprodukcyjnym**, tj. w wieku 0—17 lat oraz **ludność w wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej, kobiety — 60 lat i więcej.

23. Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, a jeśli mąż mieszkał przed ślubem za granicą — według miejsca zamieszkania żony; rozwyd —

Population and employment in agriculture

19. Tables concerning population were compiled on the basis of:

- 1) Population and Housing Census of 31 III 2011;
- 2) the balances of the size and structure of the population (living in a gmina). Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census results, taking into account:
 - a) changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad),
 - b) difference between the number of persons registered for temporary stay for a period of more than 3 months in a gmina and the number of persons temporary absent there (it applies to temporary movement within the country),
 - c) changes in the administrative division of the country;
- 3) the registers of the Ministry of Digital Affairs — on internal and international migration of population for permanent residence;
- 4) documentation of civil status offices regarding registered marriages, births and deaths;
- 5) documentation of courts regarding legally valid decisions for divorces and separations.

20. Data of **size and structure of the population** by territorial distribution were prepared using the balance method by place of residence. The population residing in a given administrative unit includes: persons registered there for permanent residence and staying there actually and persons staying there temporarily (registered in a given administrative unit for a temporary stay for above 3 months).

21. The **balance of population** in particular territorial units (gminas) was prepared on the basis of results of the National Population and Housing Census 2011. For 2010 — on the administrative division as of 31 III 2011; for other years — on the administrative division as of 31 XII each year.

22. The **working age** population refers to males aged 18—64, and females aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. The **non-working** age population is defined as the **pre-working** age population, i.e., aged 0—17 and the **post-working** age population, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

23. Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows: marriages — according to the husband's place of residence before the marriage, but if the husband live abroad before the marriage — according to the

według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo; urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka; zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Dane dotyczące zgonów według przyczyn podano zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja) wprowadzoną w 1997 r.

24. Migracje wewnętrzne ludności są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju. Wyróżnia się migracje na pobyt stały lub czasowy trwający ponad 3 miesiące (do 2005 r. ponad 2 miesiące). Dane o migracjach wewnętrznych na pobyt stały opracowane zostały na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały. Od 2006 r. dane są pobierane z rejestru PESEL.

Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy, z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

25. Migracje zagraniczne ludności to przymieszczenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej Rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 VII 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

- **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez okres co najmniej 12 miesięcy,
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez okres co najmniej 12 miesięcy.

Rezydentem kraju jest osoba, która przebywa lub zamierza przebywać w danym kraju przez co najmniej 12 miesięcy.

Tego typu migracje (związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres 12 miesięcy i więcej, w tym na pobyt stały) określa się mianem zagranicznych migracji długookresowych.

W dziale prezentowane są — podobnie jak w latach poprzednich — dane o migracjach zagranicznych na pobyt stały, które są częścią migracji długookresowych (w rozumieniu wyżej przytoczonej definicji). Dane te opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja na pobyt stały) oraz o wymeldowaniach mieszkańców Polski wyjeżdżających na stałe za granicę (emigracja na pobyt stały). Od 2006 r. dane są pobierane z rejestru PESEL.

26. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności zamieszkującej daną jednostkę (według stanu w dniu 30 VI).

wife's place of residence, divorces — according to the plaintiff's place of residence; births — according to the mother's place of residence; deaths — according to the place of residence of the deceased.

Natural increase of the population means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

Data regarding deaths according to the reasons were given in accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision) implemented in 1997.

24. Internal migration of the population is understood as changes of the place of residence within the country. There are migration for permanent residence and migration for temporary stay lasting more than 3 months (until 2005 — for above 2 months). The data on migration for permanent residence were compiled on the basis of information from gminas about registrations of persons for permanent residence. Since 2006 the data have been taken from the PESEL register (the Common Electronic System of Population Register).

This information does not include changes of address within the same gmina, with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

25. International migration of the population is understood as moves of the persons related to the change of country of residence. Regulation (EC) 862/2007 of the European Parliament and the Council of 11 VII 2007 contains definition of migration taking into account intended period of residence in another country for at least 12 months. According to this definition:

- **immigration** means arrival in the country of a person who previously was an usual resident of another country with intention to stay for at least 12 months,
- **emigration** means departure from the country by its usual resident with intention to stay abroad for at least 12 months.

Usual resident of the country is a person who resides or intends to reside in a given country for at least 12 months.

This type of migration (related to the change of country of residence for period 12 months and more, of which for permanent residence) is defined as **long-term international migration**.

In this section there are presented — as in previous years — data on international migration for permanent residence, which is part of long-term migration (as per the definition mentioned above). These data were compiled on the basis of gmina documentation regarding the register of persons arriving in Poland for permanent residence (immigration for permanent residence) as well as deregistration of inhabitants of Poland leaving the country for permanent residence abroad (emigration for permanent residence). Since 2006 the data have been taken from the PESEL register.

26. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 VI).

27. Dane o pracujących dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących zalicza się:

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
 - właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), tj. pracujących w gospodarstwach indywidualnych (o powierzchni użytków rolnych do 1 ha i powyżej 1 ha) oraz indywidualnych właścicieli zwierząt gospodarskich nieposiadających użytków rolnych (z pewnymi wyłączeniami w latach 2005—2009),
 - właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
 - inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów (osoby, z którymi zawarto umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzenie placówek, których przedmiot działalności został określony w umowie);
- 5) członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

28. Dane dotyczące pracujących według stanu w dniu 31 XII podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

29. Pełnozatrudnieni są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia; **niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

30. Dane o przeciętnej liczbie pracujących wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) oraz agentów.

27. Data regarding employment concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, postings, appointment, election or service relation);
- 2) employers and own-account workers, i.e.:
 - owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers), i.e. working on private farms (with area up to 1 ha and more than 1 ha of agricultural land) as well as individual owners of livestock who do not possess agricultural land (with some exceptions in 2005—2009),
 - owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,
 - other self-employed persons, e.g. persons practising learned professions;
- 3) outworkers;
- 4) agents (persons who are bound by agency agreements or by order agreements for managing entities, the scope of activity of which is described in the agreement);
- 5) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and co-operatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives);
- 6) clergy fulfilling priestly obligations.

28. Data concerning employment as of 31 XII are presented without converting part-time paid employees into full-time paid employees, each person being listed once according to the **main job**.

29. Full-time paid employees are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker. **Part-time paid employees** are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time paid employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

30. Data regarding the average number of employed persons are given after converting part-time paid employees on full-time paid employees excluding employers and own-account workers (excluding private farms in agriculture) as well as agents.

31. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 XII wyszacowano:

- w latach 2005—2009 na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002,
- w latach 2010—2017 na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

Dane o pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za lata 2005—2009 i 2010—2017 nie są w pełni porównywalne (patrz ust. 28).

32. Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania. Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według wydarzeń je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek).

Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 VI 2004 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1065, z późniejszymi zmianami), określone są jako bezrobotne.

Investycje. Środki trwałe

33. Nakłady inwestycyjne są to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

34. Nakłady na środki trwałe są to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje szczegółowe, udoskonalenia gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłączenie w danych wyrażonych w cenach bieżących).

Pozostałe nakłady są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

35. Nakłady inwestycyjne zaliczono do rolnictwa i łowiectwa — dział 01 według Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD) zgodnie z zaklasyfi-

31. Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 XII were estimated:

- in 2005—2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, as well as the Agricultural Census 2002,
- in 2010—2017 on the basis of the Agricultural Census 2010.

Data on the employed on private farms in agriculture for 2005—2009 and 2010—2017 are not fully comparable (see point 28).

32. Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents for which one-off compensations were granted in a given year. Accidents at work are classified, i.a., according to contact-mode of injury (describing the type of contact of the victim with the factor which caused the accident).

Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 IV 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions in force since 1 VI 2004 (Journal of Laws 2017 item 1065, with later amendments), are classified as unemployed.

Investments. Fixed assets

33. Investment outlays are financial or tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial investments.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

34. Outlays on fixed assets include outlays on:

- buildings and structures (include buildings and places as well as civil engineering works), of which, among others, construction and assembly works, design and cost estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and endowments),
- transport equipment,
- others i.e., detailed melioration, improvements to land, livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and investment loans for the period of investment realization (included exclusively in data expressed at current prices).

Other outlays are outlays on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realization. These outlays do not increase the value of fixed assets.

35. Investment outlays are included into agriculture and hunting — division 01 of the NACE Rev. 2

kowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczane są do odpowiednich sekcji i działań według kryterium przeznaczenia obiektu.

36. Wartość nakładów inwestycyjnych od 1999 r. poniesionych przez:

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób, gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także wartość nakładów na indywidualne budownictwo — ustalono szacunkowo.

37. Podziału nakładów inwestycyjnych według województw dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji inwestycji.

38. Do środków trwałych zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 I 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 I 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 XII 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu uznanego od 1 I 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 IX 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1047, z późniejszymi zmianami).

39. Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto** środków trwałych w **bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 XII od 1995 r. należy rozumieć, w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:

- przed 1 I 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
- po 1 I 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 I 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 I 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

in accordance with classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with their basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination.

36. The value of investment outlays since 1999 incurred by:

- legal persons and organizational entities without legal personality employing more than 9 persons as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons — was compiled on the basis of statistical reports,
- legal persons and organizational entities without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons, private farms in agriculture as well as the value of outlays on private construction — was estimated.

37. The division of investment outlays by voivodships was made on the basis of real investment localization.

38. Fixed assets include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also long-term plantings, meliorations, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 I 2002 cooperative ownership right to residential and non-residential (utilitarian) premise.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognized, since 1 I 1991, as fixed assets, in accordance with the decree of the Council of Ministers, dated 12 XII 1990 (Journal of Laws No. 90, item 529) as well as right of perpetual use of land regarded as fixed assets since 1 I 2002 in accordance with Accounting Act, dated 29 IX 1994 (uniform text Journal of Laws 2016 item 1047, with later amendments).

39. The gross value of fixed assets is the value equal to the outlays incurred on purchasing or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value** of fixed assets at **current book-keeping prices** is understood as of 31 XII since 1995, within the scope of fixed assets designated for exploitation:

- before 1 I 1995 — the value at replacement prices of September 1994,
- after 1 I 1995 — the purchase or manufacturing value at current prices.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy made as of 1 I 1995, in accordance with the decisions of the decree of the Ministry of Finance, dated 20 I 1995 regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No. 7, item 34).

40. Wartość netto środków trwałych odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

41. Wartość zużycia środków trwałych odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzonych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

Stopień zużycia określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

42. Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.

43. Dane dla rolnictwa i łowiectwa — dział 01 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, według PKD 2007, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności.

44. Podziału środków trwałych według województw dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności.

45. Dane o ciągnikach rolniczych dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych. Informacje o liczbie ciągników:

- w latach 2005, 2007, 2013 i 2016 ustalono na podstawie wyników reprezentacyjnych badań rolniczych,
- w 2010 r. podano wyniki Powszechnego Spisu Rolnego; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 25.

46. Informacje o budynkach oddanych do użytkowania (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków — obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury i powierzchni budynków — obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

40. The net value of fixed assets corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

41. The value of consumption of fixed assets corresponds to the value of depreciation since the utilization of the fixed assets.

The **degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

42. The value of fixed assets according to groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.

43. Data for agriculture and hunting — division 01 of the NACE Rev. 2 — were compiled using the **enterprise method**, i.e., all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity.

44. The division of fixed assets by voivodships was made in accordance with the seat of local kind of activity unit.

45. Data regarding agricultural tractors concern 4-wheeled and chain-tracked ones. Information regarding tractors number:

- for 2005, 2007, 2013 and 2016 was estimated on the basis of the agricultural sample surveys,
- for 2010 was given the results of the Agricultural Census; see general notes, item 13 on page 25.

46. Information regarding buildings completed (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume and the useful floor area of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

Środki obrotowe

47. Dane o zaopatrzeniu rolnictwa w środki obrotowe dotyczą:

- **produkcji nawozów mineralnych lub chemicznych** w podziale na nawozy azotowe, fosforowe i wieloskładnikowe w masie towarowej oraz po przeliczeniu na czysty składnik (po przemnożeniu masy towarowej poszczególnych rodzajów nawozów przez procentowy wskaźnik zawartości czystego składnika),
- **zużycia nawozów: azotowych, fosforowych i potasowych (łącznie z wieloskładnikowymi) oraz wapniowych** w przeliczeniu na czysty składnik oraz w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 25,
- **sprzedaży środków ochrony roślin** na zaopatrzenie rolnictwa obejmującej sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Do roku 2004 badaniami sprzedaży objęte były wybrane środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania.

Current assets

47. Data regarding supply of agriculture with current assets concern:

- **production of mineral or chemical fertilizers** in division into nitrogenous, phosphate and mixed fertilizers in commodity mass and after calculation for pure ingredient (after multiplication commodity mass of particular kind of fertilizers and percentage indicator of pure ingredient content),
- **consumption of mineral or chemical fertilizers: nitrogenous, phosphatic and potassic (including mixed) and lime** in calculation for pure ingredient and in calculation for 1 ha of agricultural land; see general notes, item 13 on page 25,
- **sales of plant protection products** for agricultural provision covering sale by production enterprise for domestic customers exceeded by import. The selected plant protection products-allowed for using were included in surveys of

wania. Od 2005 r., zgodnie z wymogami EUROSTAT-u, badane są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce; w 2017 r. było ich 1895,

- **zużycia środków ochrony roślin** w uprawach o największym znaczeniu gospodarczym. Źródłem informacji jest ankieta przeprowadzana przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa w gospodarstwach rolnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. Dane z ankiet opracowywane są w Instytucie Ochrony Roślin — PIB, Oddział w Sośnicowicach.

48. Informacje o zaopatrzeniu w kwalifikowany materiał siewny podano na podstawie szacunków rzeczoznawców GUS.

sale until 2004. Since 2005, according to EUROSTAT requirements all plant protection products allowed for using in Poland are surveyed; in 2017 it was 1895 of them,

- **consumption of plant protection products** concerning the consumption in crops with the highest economic importance. The source of information is a survey conducted by the Main Inspectorate of Plant Health and Seed in farms exceeding 1 ha of agricultural land. Data from the surveys are compiled at the Institute of Plant Protection — National Research Institute, Sośnicowice Branch.

48. Information of supply in qualified seed material was given on the basis of estimations of Statistics Poland experts.

Wartość produkcji rolniczej

49. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

50. Produkcję rolniczą scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj. produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych.

51. Globalna produkcja rolnicza obejmuje:

- **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku),
- **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywa rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

52. Końcowa produkcja rolnicza stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

53. Towarowa produkcja rolnicza stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach. Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszona o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gos-

Value of agricultural output

49. Presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the branch of the NACE Rev. 2 in which they are included.

50. Agricultural output was described by using basic measures, i.e., gross agricultural output (including both agricultural market and final output), intermediate consumption as well as gross value added of agricultural output that were compiled according to the principles of the European System of Accounts.

51. Gross agricultural output includes:

- **crop output**, i.e., raw (not processed) products of plant origin (harvests for a given year),
- **animal output**, i.e., production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd) which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

52. Final agricultural output is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production increase in inventory products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd). Final output, as opposed to the gross output, does not include those products from own output that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

53. Agricultural market output is the sum of agricultural products sales at procurement centres and on marketplaces. The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from the other groups of economic entities, at the same time the market output of economic entities which conduct the sale is increased by this value. Market output does not

podarczych, które dokonują sprzedaży jest powiększona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolniczej członkom tych spółdzielni.

54. Przeważ produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) w latach 1999—2003 uwzględniono dopłaty bezpośrednie Agencji Rynku Rolnego do interwencyjnego skupu pszenicy i żyta, od 2004 r. — naliczone za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in.: chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

55. Zużycie pośrednie obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, prowizje płacone za usługi bankowe), usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM), kosztów podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz innych kosztów (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie nabycia.

56. Wartość dodana brutto produkcji rolniczej stanowi różnicę między globalną produkcją rolniczą a zużyciem pośrednim.

57. Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

1) **w cenach bieżących:**

- a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),
- b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
- c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;

2) **w cenach stałych** — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2016 r. — z lat 2015 i 2016.

58. Wskaźniki cen globalnej i towarowej produkcji rolniczej przedstawiają w sposób synte-

include turnover between individual economic entities included in the same entity group and agricultural products sales by agricultural production cooperatives to their members.

54. Net final agricultural output and net agricultural market output are understood as final agricultural output and agricultural market output decreased by the value of agricultural products (protein, feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

Agricultural output (gross, final and market) data in the years 1999—2003 took account of the direct subsidies to the intervention procurement of wheat and rye paid by the Agricultural Market Agency, since 2004 included supplementary area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oil-bearing crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

55. Intermediate consumption includes the value of agricultural products from own production, agricultural products utilised for production purposes as well as the purchase of materials (including fuels), energy, outside services (external processing, agricultural, veterinary, insemination and transport services current repairs, telecommunications services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business travels (excluding data regarding private farms) and other costs (e.g. insurance rentals and leasing). The valuation of materials used in production was performed using annual average purchase prices.

56. Gross value added of agricultural output is the difference between gross output and intermediate consumption.

57. The following prices were assumed in calculating agricultural output:

1) **current prices:**

- a) for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
- b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
- c) for production consumption and stocks of products of plant origin — purchase prices reduced by 5%;

2) **constant prices** — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices) excluding potatoes, vegetables and fruit for which the average prices for two consecutive years, i.e., the year preceding the surveyed year and the surveyed year, e.g. for 2016 — the prices from 2015 and 2016, are assumed.

58. Price indices of gross and market agricultural output expressed synthetically the changes of

tyczny zmiany cen sprzedawanych produktów rolnych, tj. średnich cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach. Wskaźniki te oblicza się jako iloraz wskaźnika wartości i wskaźnika wolumenu, uzyskanych ze zbiorczych rachunków produkcji rolniczej, przy czym wskaźnik wartości obliczany jest jako stosunek poziomu produkcji wyrażonej w cenach bieżących w badanym okresie do poziomu tej produkcji w roku poprzednim, a wskaźnik wolumenu — w cenach stałych.

59. Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Wskaźniki cen towarów i usług zakupowanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupowanych na cele: konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne. Jako systemy wag przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:

- konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
- bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;
- inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”) jest to stosunek wskaźnika cen produktów rolnych sprzedawanych do wskaźnika cen towarów i usług zakupowanych.

Produkcja roślinna

60. Wielkość produkcji roślinnej obliczono na podstawie:

- wyników czerwcowych badań reprezentacyjnych (w 2010 r. — wyników powszechnego spisu rolnego) w zakresie powierzchni zasiewów; patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 25;
- wyników reprezentacyjnych badań plonów i zbiorów oraz ocen i ekspertyz rzeczoznawców GUS;
- sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej.

61. Pod pojęciem **plon** rozumie się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemioprodu zebrałego z jednostki powierzchni (ha). W szacunkach plonów obowiązuje zasada obliczania plonów przeciętnych jako średnich ważonych, gdzie wagą jest

prices of the sold products, i.e. average procurement prices and prices received by farmers on marketplaces. These indices are calculated as a ratio of value and volume indices obtained from aggregated agricultural output accounts. Value indices are calculated as a relation of the production level, expressed in current prices in the period under the survey to the production level of the preceding year. Volume indices are calculated in current prices.

59. Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms were calculated using as a weight system the structure of sold agricultural products as well as the structure of purchased goods and services in the year preceding the surveyed year.

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplaces prices received by farmers.

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following weight systems have been applied for goods and services for:

- consumption — the structure of expenditure (excluding own consumption) of households of farmers resulting from household budget survey;
- current agricultural production — the structure of purchases which were carried out by private farms;
- investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.

Index of price relations (“price gap”) constitutes the ratio of price index of sold agricultural products to price index of purchased goods and services.

Crop production

60. Crop output value was calculated on the basis of:

- June sample survey results (in 2010 — agricultural census results) on sown area; see general notes, item 13 on page 25;
- sample survey results on the crop production as well as Statistics Poland experts opinions;
- statistical reports of the farms of legal persons and organizational entities without legal personality.

61. Yield is understood as a number of weight units (dt) of particular agricultural product harvested from the area unit (ha). Yield estimation consists of calculation of average yields as a weighted average, where the weight is the area of given cultivation. During the calculation, area of high and low

powierzchnia danej uprawy. Uwzględniane są przy tym powierzchnie, z których uzyskano wysokie, jak też i niskie plony oraz powierzchnie (ujęte w spisach i badaniach reprezentacyjnych), z których nie zebrano plonów (zostały zniszczone w wyniku gradobicia, powodzi itp.).

62. Zboża, jeśli nie zaznaczono inaczej, to:

- zboża podstawowe: pszenica, żyto, jęczmień, owies i pszenżyto;
- mieszanki zbożowe na ziarno;
- gryka, proso i pozostałe zbożowe oraz kukurydza na ziarno.

63. Strączkowe na ziarno to:

- konsumpcyjne (groch, fasola, bób i inne);
- pastewne (mieszanki zbożowo-strączkowe, peluska, wyka, bobik, łubin i inne).

64. Do upraw przemysłowych zalicza się:

- buraki cukrowe;
- uprawy roślin oleistych (rzepaku i rzepiku, soi, słonecznika i od 2003 r. lnu oleistego oraz innych, np. maku i gorczycy na zbiór ziarna);
- uprawy włóknistych (lnu i konopii);
- uprawy innych przemysłowych (tj. tytoniu, chmielu i cykorii).

65. Uprawy pastewne obejmują:

- okopowe (buraki, marchew i kapusta pastewna oraz brukiew, rzepa i inne);
- motylkowe drobnonasienne oraz inne pastewne i trawy (koniczyna, lucerna, esparceta, seradela, komonica, nostrzyk i inne na zielonkę);
- kukurydzę na zielonkę;
- strączkowe pastewne na zielonkę.

66. Pozostałe uprawy to: warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne, np. ziola.

yields (assumed in the censuses and surveys) as well as area which did not get in the crop (because of hailstorm, flood etc.) were taken into consideration.

62. Cereals, unless otherwise stated, include:

- basic: wheat, rye, barley, oats and triticale;
- cereal mixed for grain;
- buckwheat, millet, other cereals and maize for grain.

63. Pulses for grain include:

- consumer pulses (peas, bean, broad bean and others);
- feed pulses (field peas vetch, field bean lupine and mixed cereals and pulses and others).

64. Industrial plants include:

- sugar beet;
- oil-bearing (rape and turnip rape, soya bean, sunflower and since 2003 — flax oil and other, i.e. poppy and mustard for grain);
- fibrous (flax and hemp);
- other industrial plants (i.e. tobacco, hops and chicory).

65. Feed plants include:

- root plants (beets, fodder carrot and cabbage, rutabaga, turnip and others);
- legumes and other legumes for fodder and fodder grass (clover, lucerne, sanfoil, serradella, trefoil, melilot and others for green forage);
- maize for green forage;
- pulses for green forage.

66. Other plants include: vegetables, strawberries, green manure, seedlings of roots plants, others, i.e. herbs.

Produkcja zwierzęca

67. Dane o zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, powszechnych spisów rolnych oraz szacunków.

68. Dane o produkcji żywca rzeźnego obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

Produkcję żywca rzeźnego podaje się:

- a) w tys. sztuk (liczba zwierząt rzeźnych);
- b) w tys. ton:
 - „w wadze żywej”, tj. według wagi zwierząt rzeźnych przed ubojem,
 - „w wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu na mięso (masę mięsno-kostną) łącznie z tłuszczami i (jeżeli tak zaznaczono) podrobami, za pomocą współczynników określających poubojową wydajność poszczególnych gatunków zwierząt.

Animal production

67. Data regarding livestock and animal production were elaborated on the basis of reports, sample survey results, the agricultural censuses and estimates.

68. Data regarding the production of animals for slaughter concern the purchases of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by imports and exports of live animals.

Production of animals for slaughter is presented:

- a) in thous. units (number of animals for slaughter);
- b) in thous. tonnes:
 - in "live weight", i.e. by weight of animals before the slaughter,
 - in "post-slaughter warm weight" (wbc), i.e. in terms of meat (meat and bones) including fats and — if marked — pluck quantities, applying conversion factors to determine the post-slaughter capacity of particular animal species.

69. Dane o produkcji i skupie mleka, jaj i wełny dotyczą: mleka krowiego, jaj kurzych i wełny niepranej owczej.

70. Do wyrażania pogłowia zwierząt gospodarskich w sztukach dużych zastosowano współczynniki przeliczeniowe dla 1 sztuki: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,00.

71. Przy przeliczaniu danych o produkcji rolniczej i zwierzętach gospodarskich na jednostkę powierzchni przyjęto użytki rolne (lub powierzchnię gruntów pod zasiewami od 2010 r.) bez gruntów niestanowiących gospodarstw rolnych według stanu w czerwcu; w przekroju wojewódzkim — rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

72. Dane o produkcji ryb słodkowodnych dla lat 1995—2003 dla gospodarstw indywidualnych ustalono szacunkowo, dla pozostałych gospodarstw przyjęto ze sprawozdawczości. Od 2004 r. dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

73. Informacje o zwierzętach łownych podano na podstawie danych Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyń.

69. Information regarding production and the procurement of milk, eggs and wool concerns cows' milk, hen eggs and sheep's greasy wool.

70. Data regarding livestock in large heads are expressed by using the following conversion coefficients for 1 head: of cattle — 0,8, of pigs — 0,15, of sheep — 0,08, of horses — 1,00.

71. Data regarding agricultural output and livestock per area unit were calculated on the basis of agricultural land (or land for sowing since 2010), excluding non-farm land, as of June; by voivodships — calculated according to the residence of the farm user.

72. For years 1995—2003, data concerning **fresh-water fish production** were prepared for private farms in accordance with estimates and for other agricultural farms on the basis of Statistics Poland reports. Since 2004 data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

73. Information concerning **game species** is presented on the basis of the State National Forest Holding, the Polish Hunting Association data and other units running game breeding centres data.

Dochody, wydatki, finanse

74. Prezentowane w dziale dane o **dochodach do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z zaleceniami „ESA 2010”.

Dochody pierwotne brutto i dochody do dyspozycji brutto stanowią pozycję bilansującą odpowiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórnego dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.

Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych składają się z: nadwyżki operacyjnej brutto (łącznie z dochodami mieszanymi brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonych pracowników) i innych dochodów związanych z pracą najemną (łącznie z odpisami na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności. Dochody z tytułu własności obejmują m.in.: saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

75. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych uzyskuje się w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o:

Incomes, expenditures, finances

74. Presented in this chapter **data of gross disposable income in households sector** were compiled by rules of National Accounts System according to recommendation of "ESA 2010".

Gross primary income and gross disposable income are balancing items in the primary distribution of income account and the secondary distribution of income account respectively. These accounts comprise transactions relative to transfers of income between institutional sectors.

Gross primary income in the households sector comprises: gross operating surplus (including gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income. Property income includes among others: the balance of interest, income attributed to insurance policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in co-operatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and own-account workers, employing more than 9 persons.

75. Gross disposable income in the households sector is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income,

podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne (tj. świadczenia z ubezpieczeń społecznych i pozostałe świadczenia społeczne) oraz transfery.

W procesie tym dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych są:

1) pomniejszane o:

- podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości i od środków transportowych, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
- składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;

2) powiększane o:

- świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj. emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
- pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 V 2004 r. — świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. — specjalny zasiłek opiekuńczy (do 30 IV 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 II 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 VII 2004 r. i od 1 I 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 VIII 2004 r. do 31 XII 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 X 2008 r. — świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 IX 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 IV 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 IX 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących

wealth, etc., net social contributions, social benefits (i.e. social security benefits and other social benefits) as well as transfers.

During this process, gross primary income in the households sector is:

1) decreased by:

- current taxes on income, wealth, etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local, etc.),
- net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to the general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from the state budget;

2) increased by:

- social security benefits, i.e., retirement and other pensions, allowances rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
- other social benefits, i.e., since 1 V 2004 — family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e., nursing allowance and nursing benefit and since 2013 — special attendance allowance (until 30 IV 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 II 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, benefits from Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, job occupational training or employer sponsored traineeships and until 31 VII 2004 and since 1 I 2009 — pre-retirement benefits and allowances which from 1 VIII 2004 to 31 XII 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 X 2008 — benefit from the alimony fund (until 30 IX 2008 — alimony advance and until 30 IV 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 IX 2003 included in the Law on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Law on Social Assistance;

3) corrected by others current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with con-

przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary i grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa oraz o saldo darowizn (otrzymanych i przekazanych) transferowanych między podsektorami w ramach tego sektora (saldo to nie wpływa zatem na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze gospodarstw domowych). Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych przeliczono na wartości realne przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

Dochody do dyspozycji brutto w gospodarce narodowej przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

76. Świadczenia z ubezpieczeń społecznych obejmują:

- emerytury i renty (bez wypłacanych ze środków zagranicznych);
- zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

Dane o świadczeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki: chorobowy, macierzyński (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

77. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków. Dane dotyczące emerytur i rent rolników indywidualnych z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Skarbowi Państwa lub następcy podaje się bez rent strukturalnych w rolnictwie wprowadzonych od 1 I 2002 r. ustawą z dnia 26 IV 2001 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 539) z późniejszymi zmianami.

Świadczenia emerytalne i rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych), uwzględniając od 2007 r. zmniejszenia, m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

ducting economic activity as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g., penalties and fines), calculated contribution for health security of farmers financed from state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organizations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carrying out in a frame of a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between sub-sectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector). Gross nominal disposable income in the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

Gross disposable income in the national economy is designated for financial final consumption expenditure and gross saving.

76. Social security benefits include:

- retirement and other pensions (excluding those realized on the basis of international agreements);
- allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations.

Data regarding benefits are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes. Such benefits as sick and maternity benefits (exclusively for individual farmers), funeral benefits and accident compensation payments are non-taxable.

77. Information regarding retirement and other pensions benefits for farmers concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the source of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously. Data concerning retirement and other pensions for farmers, who transferred the farm to the State Treasury or to a successor, are presented excluding structural pensions in agriculture introduced since 1 I 2002 by the law dated 26 IV 2001 (Journal of Laws No. 52, item 539) with later amendments.

Retirement and other pensions include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

78. Zasiłki chorobowe i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych**, wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, finansowane są z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników, natomiast zasiłki pogrzebowe finansowane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego. Obecnie zasiłki macierzyńskie z tytułu urodzenia, przysposobienia lub przyjęcia dziecka na wychowanie wypłacane są z Funduszu Emerytalno-Rentowego oraz z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników — według przepisów obowiązujących przed 1 I 2016 r. Jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

79. Celem ubezpieczeń gospodarczych bezpośrednich jest **przeniesienie ryzyka** z ubezpieczającego na ubezpieczyciela poprzez nawiązanie cywilnoprawnego stosunku, którego treść polega na nałożeniu na ubezpieczającego się świadczenia pieniężnego, oznaczonego co do wysokości — **składki**, a na ubezpieczyciela zobowiązania do wypłaty **odszkodowania** (szkoda rzeczowa) i/lub **świadczenia** (szkoda na osobie) w razie zajścia przewidzianego w umowie wypadku ubezpieczeniowego. Pokrycie szkody w ubezpieczeniach bezpośrednich jest ograniczone do **sumy ubezpieczenia**.

Ustawa z dnia 11 IX 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 999 i 1000) rozróżnia ubezpieczenia na życie (dział I) i pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe (dział II).

W dziale II występują jednak szczególne — ze względu na interes społeczny — ryzyka majątkowe, które zostały objęte odrębną ustawą o **ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczeń Komunikacyjnych** z dnia 22 V 2003 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2060).

Katalog obowiązkowych ubezpieczeń obejmuje m.in.:

- 1) ubezpieczenie budynków rolniczych od ognia i innych zdarzeń losowych, które nakłada na firmę ubezpieczeniową obowiązek pokrycia kosztów odbudowy lub remontu zniszczonych zabudowań;
- 2) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego (OC rolników), które przenosi na firmę ubezpieczeniową finansową odpowiedzialność za nieumyślne szkody spowodowane przez rolnika w trakcie wykonywania czynności zawodowych.

Niektóre zakłady przyjmujące do ochrony ryzyko majątkowe specjalizują się w przygotowaniu produktów ubezpieczeniowych dostosowanych do potrzeb właścicieli indywidualnych gospodarstw

Data regarding the **average monthly retirement and other pensions** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

78. Sickness allowances and one-off accident compensations from social security **for farmers** are paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers while funeral allowance are financed from the Pension Fund. At present, maternity allowances for giving birth to a child, adoption or adoption a child for education are paid from the Pension Fund and from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers according to the regulations in force since 1 I 2016. One-off accident compensations are paid for incurring permanent or long-term health damage or death as a result of an accident at work or from an occupational disease.

79. The aim of direct business insurance is to **transfer risk** from the policyholder to the insurer, through establishing a civil law relation consisting in imposing on a policyholder a monetary obligation defined in terms of amount — **the premium**, as well as obliging the insurer to pay **damages** (property damage) and/or **claims** (personal damage) in the event of any accident covered by insurance under the insurance agreement. In direct insurance any damage cover is limited to **the sum insured**.

The Act of 11 IX 2015 on Insurance and Reinsurance Activity (Journal of Laws 2018 item 999 and 1000) distinguishes between life insurance (branch I) and non-life (branch II).

However, branch II includes also specific — in terms of social interest — property risk which was covered by a separate **Act on Compulsory Insurance, the Insurance Guarantee Fund and the Polish Communication Insurance Office** of 22 V 2003 (Journal of Laws 2016 item 2060).

Compulsory insurance includes i.a.:

- 1) farm buildings insurance against fire and other fortuitous events, which imposes on the insurance company the obligation to cover the expenses related to rebuilding or repair of damaged buildings;
- 2) third-party liability insurance of farmers in respect of holding an agricultural farm (farmer's liability insurance), which transfers the financial liability for any unintentional damage caused by the farmer while performing occupational activities to the insurance company.

Some insurance companies which provide protection against property risk specialize in the delivery of insurance products adjusted so as to satisfy the needs of holders of individual agricultural farms

rolnych (np. ubezpieczenie upraw od gradobicia czy innych klęsk żywiołowych, ubezpieczenie zwierząt od padnięcia i chorób), oferowanych jako ubezpieczenia dobrowolne.

80. Informacje zebrane na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach zakładów ubezpieczeń, z którymi Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi zawarł w latach 2009–2014 umowy na podstawie ustawy z dnia 7 VII 2005 r. o ubezpieczeniach upraw rolnych i zwierząt gospodarskich (Dz. U. Nr 150, poz. 1249, z późn. zm.).

81. Dochód rozporządzalny obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych, pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconych przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

82. Wydatki obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

Pozostałe wydatki obejmują m.in.: kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem, alimenty od osób prywatnych; niektóre podatki, np. od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne od 2013 r. zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi”.

(such as cultivations insurance against hailstorms or other natural disasters, and animals insurance against death and diseases), offered as voluntary insurance.

80. The information was gathered from the data contained in the reports of insurance companies in which the Minister of Agriculture and Rural Development signed contracts for the period 2009–2014 on the basis of the Law of 7 VII 2005 on the insurance of agricultural crops and livestock (Journal of Laws No. 150, item 1249, with later amendments).

81. Available income includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour and social security benefits and from other social benefits), excluding contributions to obligatory social security paid by the insured employee, excluding tax paid by self-employed.

Available income is designated for expenditures as well as for an increase in savings.

Disposable income is understood as available income less other expenditures. Disposable income is designated for consumer goods and services as well as for an increase in savings.

82. Expenditures include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

Expenditures on consumer goods and services are designated for meeting households needs. They include expenditures on goods and services purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g., food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g., clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

Other expenditures include, i.e.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services aggregated since 2013 in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item "miscellaneous goods and services".

83. Dochody i wydatki budżetu państwa określone są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm, natomiast dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego przez właściwe terenowe organy stanowiące — na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków, ustalaną przez Ministra Finansów na mocy kolejnych rozporządzeń z lat 2004—2017.

Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
 - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
 - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
 - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
 - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
 - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,
 - b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 205, 620, 625), paragrafy 205 i 625 dotyczą programów realizowanych w ramach Perspektywy Finansowej 2014—2020,
 - c) otrzymane z funduszy celowych,
 - d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

84. Płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego — główny instrument wsparcia rolnictwa w ramach Wspólnej Polityki Rolnej (WPR), którego celem jest zapewnienie rolnikom stabilnego źródła dochodu, przy jednoczesnym zagwarantowaniu stabilności dostaw produkcji rolnej i ekologicznie zrównoważonego użytkowania środowiska naturalnego.

85. Płatności bezpośrednio do gruntów rolnych — warunkiem ubiegania się o bezpośrednią

83. Revenue and expenditure of the state budget are determined in the budgetary law passed by the Sejm. Revenue and expenditure of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils and are stated for a period of one calendar year (called a budgetary year). Periods and principles are set forth in accordance with the statutory acts and the Law on Public Finances.

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Law on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure; the presented data were compiled in accordance with the detailed classification of budget revenue and expenditure, specified by the Minister of Finance in subsequent decrees adopted in the period of 2004—2017.

Budget revenues of local government units comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
 - a) revenues from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
 - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which: the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
 - c) revenue from property, e.g., revenues from renting and leasing and other similar contracts,
 - d) funds for the additional own task from other sources;
- 2) grants:
 - a) targeted — from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks and tasks realized on the basis of agreements with government administration bodies,
 - b) grants paragraphs 200, 620 transferred under the programmes implemented by local government units, financed from European funds and other non-refundable foreign funds and under the payments from the European funds budget (paragraphs 200, 205, 620, 625) paragraphs 205 and 625 refer to programs realized under the Financial Perspective 2014—2020,
 - c) from appropriated funds,
 - d) other grants;
- 3) general subvention from the state budget which comprise: equalization, educational, compensating, balancing and regional parts.

84. Payments under direct support schemes — the main instrument of agricultural support under the Common Agricultural Policy, aimed to secure farmers' income stability and, at the same time, to guarantee stable deliveries of agricultural production as well as ecologically balanced exploitation of natural environment.

85. Direct payments to agricultural land — one may apply for direct payments to agricultural land

płatność obszarową do gruntów rolnych jest posiadanie działek rolnych o powierzchni co najmniej 1 ha utrzymywanych w dobrej kulturze rolnej gospodarstwa rolnego (za działkę rolną uważa się zwarty obszar gruntu rolnego, na którym jest prowadzona jedna uprawa, na powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha). Zasada ta nie dotyczy rolników, którzy otrzymują płatność związaną do zwierząt, a łączna kwota płatności bezpośrednich za dany rok nie jest mniejsza niż równowartość 200 euro. Warunkiem koniecznym jest również posiadanie numeru identyfikacyjnego (wpis do ewidencji producentów) nadanego przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). W celu ubiegania się o płatności bezpośrednie do gruntów rolnych producent rolny musi złożyć w biurze powiatowym ARiMR wniosek o przyznanie płatności bezpośrednich w wyznaczonym terminie.

under the condition of being a holder of at least 1 ha of agricultural plot maintained in good agricultural condition (agricultural plot is a piece of land under one crop not smaller than 0,1 ha). This rule does not apply to farmers who receive payments related to animals, while the total amount of direct payments for a given year is not less than the equivalent of 200 euros. The necessary condition is also possession an identification number (being listed in producers' register) assigned by the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture (ARMA). In order to apply for direct payments, agricultural producers have to submit in due time an application for aid at a local (powiat) office of ARMA.

Agrometeorologia Agrometeorology

TABL. 1. TEMPERATURA POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE
AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2016	2017	2010	2015	2016	2017
		średnia temperatura w °C average temperature in °C				roczne sumy opadów atmosferycznych w mm total annual atmospheric precipitation in mm			
Warszawa	106	8,0	10,3	9,8	9,4	798	404	593	705
Bielsko-Biała	398	7,9	10,2	9,4	9,2	1478	768	1076	1115
Białystok	148	6,8	8,6	8,0	7,9	851	526	790	935
Częstochowa	293	7,7	10,1	9,4	9,0	857	459	666	670
Gdańsk	7	7,6	9,5	9,3	8,7	618	439	515	664
Gorzów Wielkopolski	72	7,9	10,2	9,8	9,6	686	424	473	872
Jelenia Góra	342	6,4	9,1	8,3	8,3	984	473	757	802
Kalisz	138	7,8	10,5	9,8	9,5	645	259	604	585
Katowice	284	7,7	10,1	9,4	9,2	965	489	746	717
Kielce	260	7,3	9,3	8,8	8,4	744	557	620	712
Koszalin	33	7,2	9,5	9,3	9,1	802	684	810	888
Kraków	237	7,5	10,0	9,4	9,1	1021	551	745	702
Lublin	238	7,5	9,4	8,7	8,4	751	532	698	612
Łódź	187	7,5	9,9	9,3	8,8	751	396	751	832
Nowy Sącz	292	8,1	9,9	9,5	9,2	1155	544	733	673
Olsztyn	133	6,7	9,0	8,6	8,3	753	567	737	973
Opole	176	8,2	10,9	10,1	9,8	868	358	560	665
Poznań	87	7,7	10,4	9,8	9,7	715	438	608	668
Rzeszów	212	8,1	10,1	9,5	9,3	966	468	680	478
Suwałki	184	6,2	8,2	7,6	7,5	729	593	666	856
Szczecin	1	8,0	10,2	9,9	9,7	715	438	468	840
Terespol	133	7,7	9,5	8,8	8,7	717	453	620	617
Toruń	69	7,4	9,9	9,5	9,2	832	379	680	751
Wrocław	120	8,2	11,1	10,5	10,4	692	388	611	586
Zielona Góra	192	7,7	10,4	9,7	9,5	746	473	622	807

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 2. TEMPERATURY POWIETRZA W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ
 AIR TEMPERATURES DURING THE PERIOD FROM AUTUMN SOWING UNTIL CEREAL HARVEST

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2015/16 b — 2016/17	Roc- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		w °C						in °C						
Warszawa	a	10,2	15,4	7,6	5,3	4,7	-2,9	3,6	4,2	9,7	16,0	19,5	20,0	18,8
	b	9,1	16,4	7,6	3,2	1,2	-3,7	-0,8	6,1	7,7	14,6	18,5	18,9	19,7
Bielsko-Biała	a	9,9	14,8	8,1	6,5	5,5	-1,4	4,1	4,2	9,0	13,6	18,0	18,9	17,6
	b	9,1	16,0	7,7	4,8	0,1	-4,9	0,9	6,3	7,2	13,8	18,5	18,8	19,9
Białystok	a	8,5	14,1	5,9	4,2	2,9	-5,0	2,1	2,7	8,0	14,5	17,5	18,3	16,9
	b	7,4	13,5	5,9	1,6	0,0	-4,6	-2,2	4,7	6,3	12,9	16,2	17,1	17,6
Gorzów Wielkopolski	a	10,1	14,5	8,1	6,2	5,8	-1,5	3,3	4,1	8,7	16,0	18,6	19,3	18,0
	b	9,5	17,4	8,1	3,3	2,1	-1,7	1,0	6,8	7,7	14,3	17,7	18,2	18,9
Katowice	a	9,8	15,0	7,9	5,8	4,2	-1,7	4,0	4,5	9,0	14,3	18,3	19,0	17,6
	b	9,1	15,8	7,8	4,3	0,2	-5,4	0,7	6,4	7,5	13,9	18,6	19,0	19,9
Kielce	a	9,2	14,8	6,8	4,4	3,4	-3,1	3,1	3,6	8,5	14,3	18,5	18,9	17,4
	b	8,2	15,0	7,1	2,8	-0,1	-6,1	-1,2	5,1	6,7	13,3	17,9	18,4	19,4
Koszalin	a	9,6	14,3	8,4	6,6	5,6	-1,7	3,1	3,7	8,0	14,9	17,2	17,8	17,0
	b	8,9	16,0	8,4	4,1	3,1	-0,6	0,8	5,4	6,3	12,9	16,2	16,7	17,8
Kraków	a	9,8	15,1	7,7	5,4	4,0	-2,3	4,0	4,7	9,2	14,2	18,7	19,4	17,9
	b	8,9	15,5	7,8	3,7	0,2	-5,7	0,1	6,2	7,5	13,7	18,8	19,1	19,9
Lublin	a	9,2	14,6	6,8	4,7	3,3	-4,2	3,0	3,5	8,9	14,4	18,3	19,8	17,8
	b	8,1	15,2	6,7	2,2	-0,2	-5,7	-1,7	5,4	7,0	13,5	17,7	18,1	19,1
Łódź	a	9,7	14,6	7,4	5,5	5,0	-2,6	3,5	4,0	8,7	15,0	18,6	18,8	17,8
	b	8,6	15,7	7,6	3,2	1,0	-4,6	-1,1	5,9	7,0	13,7	17,4	18,1	19,1
Olsztyn	a	9,0	14,0	6,7	5,0	3,8	-3,9	2,4	3,2	8,2	14,7	17,7	18,3	17,3
	b	8,0	14,3	6,6	2,6	1,2	-3,3	-1,1	4,5	6,3	13,0	16,3	17,1	18,0
Poznań	a	10,2	15,0	8,0	6,1	5,7	-1,6	3,7	4,0	9,0	15,9	18,9	19,5	18,2
	b	9,4	17,1	8,3	3,1	1,7	-2,2	0,5	6,7	7,7	14,2	18,1	18,6	19,3
Rzeszów	a	10,0	15,8	7,6	5,4	3,3	-2,9	4,2	4,6	9,9	14,4	19,2	19,7	18,3
	b	8,9	15,8	7,4	3,4	-0,3	-5,7	-0,1	6,3	8,0	13,7	19,0	19,2	20,1
Suwałki	a	8,1	13,8	5,6	4,3	2,4	-5,9	1,4	1,9	7,2	14,5	17,3	18,1	17,0
	b	7,1	13,3	5,3	1,3	0,2	-4,5	-1,9	3,8	5,5	12,4	15,6	16,7	17,5

TABL. 2. TEMPERATURY POWIETRZA W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ (dok.)
AIR TEMPERATURES DURING THE PERIOD FROM AUTUMN SOWING UNTIL CEREAL HARVEST (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2015/16 b — 2016/17	Rocz- ne Yearly	Średnie miesięczne Monthly average												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	w °C						in °C							
Szczecin	a	10,3	14,1	8,5	7,1	6,7	-0,9	3,7	4,3	8,8	15,7	18,5	19,0	17,8
	b	9,6	16,8	8,6	3,9	3,1	-0,7	1,6	6,7	7,4	14,1	17,2	17,7	18,2
Terespol	a	9,3	14,8	6,7	4,9	3,3	-4,5	2,9	3,8	9,4	15,0	18,4	19,4	17,9
	b	8,3	14,4	6,7	2,3	0,1	-4,9	-1,7	5,6	7,4	14,0	17,7	18,3	19,1
Toruń	a	9,8	14,3	7,3	5,8	4,8	-2,6	3,3	4,0	9,1	15,8	18,9	19,2	17,8
	b	8,9	15,7	7,6	3,0	1,6	-2,6	-0,2	5,9	7,3	13,9	17,5	18,2	18,8
Wrocław	a	11,0	15,8	9,0	6,9	6,1	-0,3	4,9	5,2	9,5	15,7	19,5	20,3	19,0
	b	10,2	17,5	9,1	4,1	2,0	-2,4	1,9	7,6	8,6	15,0	19,3	19,9	20,2
Zielona Góra	a	10,1	14,4	8,3	6,9	5,9	-1,4	3,2	4,0	8,7	15,4	18,7	19,2	17,9
	b	9,4	17,7	7,8	3,2	1,7	-2,7	0,8	6,8	7,6	14,3	18,1	18,7	19,0

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 3. OPADY W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ
PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2015/16 b — 2016/17	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	suma opadów w mm						total precipitation in mm							
Warszawa	a	536	58	40	53	17	21	67	33	31	28	56	71	61
	b	643	11	110	41	63	19	39	39	48	49	86	90	48
Bielsko-Biała	a	935	78	35	80	22	34	98	57	97	72	64	211	87
	b	948	68	190	54	44	10	48	62	153	81	57	104	77
Białystok	a	737	34	36	81	61	27	56	58	37	47	44	187	69
	b	861	22	136	55	53	13	45	51	78	101	116	83	108
Gorzów Wielkopolski	a	500	65	34	52	26	33	49	19	18	27	95	50	32
	b	775	4	64	41	42	26	41	45	36	107	168	138	63
Katowice	a	739	42	25	81	14	35	91	27	49	33	78	196	68
	b	535	26	71	37	37	15	30	53	106	28	34	45	53
Kielce	a	637	73	33	69	21	33	96	31	64	22	35	100	60
	b	569	37	61	29	52	18	30	36	105	46	22	72	61

TABL. 3. **OPADY W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ (dok.)**
 PRECIPITATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2015/16 b — 2016/17	Rocz- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		suma opadów w mm						total precipitation in mm						
Koszalin	a	846	67	29	93	75	37	45	24	32	57	98	164	125
	b	754	24	77	72	56	40	45	46	42	25	103	141	83
Kraków	a	695	68	26	56	5	19	86	18	51	45	57	216	48
	b	577	19	117	33	36	7	31	38	92	53	30	50	71
Lublin	a	671	90	47	48	28	35	61	59	35	33	52	138	45
	b	598	12	116	48	64	15	40	34	56	41	30	87	55
Łódź	a	584	31	35	56	21	27	65	34	32	79	50	128	26
	b	777	17	144	66	82	13	44	52	69	46	104	70	70
Olsztyn	a	717	74	21	97	73	21	44	14	28	49	85	143	68
	b	749	21	130	82	53	19	48	55	70	24	80	116	51
Poznań	a	558	22	17	45	22	39	41	45	48	41	74	128	36
	b	627	3	75	38	39	22	34	38	34	33	87	127	97
Rzeszów	a	634	56	38	59	11	30	67	36	47	44	86	113	47
	b	470	39	88	30	54	12	22	35	49	51	22	36	32
Suwałki	a	672	118	12	71	49	27	59	35	39	41	63	80	78
	b	771	35	95	68	46	22	36	78	76	25	112	129	49
Szczecin	a	451	34	39	49	27	27	41	28	20	19	69	50	48
	b	776	14	55	40	58	30	38	38	42	91	133	193	44
Terespol	a	628	100	31	35	25	36	52	61	32	34	57	135	30
	b	593	22	81	41	39	18	40	49	62	33	94	83	31
Toruń	a	563	43	33	32	22	22	29	17	37	36	52	202	38
	b	713	13	124	46	66	16	34	26	47	60	81	78	122
Wrocław	a	553	22	34	51	18	32	47	52	45	39	78	111	24
	b	585	40	80	38	25	12	22	33	60	17	48	169	41
Zielona Góra	a	606	45	32	61	18	44	51	40	52	35	72	99	57
	b	746	5	92	32	45	33	51	42	26	43	105	139	133

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 4. USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE
INSOLATION AND CLOUDINESS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	2010	2015	2016	2017	2010	2015	2016	2017
		usłonecznienie w godzinach insolation in hours				średnie zachmurzenie w oktantach ^a average cloudiness in octants ^a			
Kielce	260	1628	1973	1795	1720	5,7	5,4	5,6	5,6
Poznań	87	1735	2034	.	1739	5,4	5,1	5,3	5,7
Rzeszów	212	1857	1972	.	.	5,4	5,1	5,4	5,3
Suwałki	184	1768	1696	1470	.	5,4	5,1	5,5	5,8
Szczecin	1	1553	1824	1815	1596	5,5	4,9	5,0	5,4
Warszawa	106	2205	1916	1835	1352	5,3	5,0	5,3	5,6
Włodawa	177	1729	1910	.	1746	5,5	5,1	5,4	5,6
Wrocław	120	1800	2160	1921	1887	5,6	5,3	5,5	5,8

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 5. USŁONECZNIE NIE W OKRESIE OD JESIENNYCH SIEWÓW DO ZBIORÓW ZBÓŻ
INSOLATION BETWEEN AUTUMN SOWING AND HARVEST OF CEREAL CROPS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS a — 2015/16 b — 2016/17	Roc- ne Yearly	Miesięczne Monthly												
		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
	w godzinach in hours													
Kielce	a	1849	151	154	78	79	70	51	111	160	250	276	219	250
	b	1835	229	62	66	51	104	81	117	129	218	281	234	263
Poznań	a	1784	195	114	.	49	44	72	66	201	265	280	252	246
	b	1786	234	61	.	48	80	56	141	154	247	266	238	261
Rzeszów	a	793	164	123	69	83	49	50	95	160
	b
Suwałki	a	1479	141	139	14	35	41	32	68	130	261	282	167	169
	b	1103	203	61	28	28	33	38	89	139	268	.	.	216
Szczecin	a	1806	186	125	39	51	56	62	117	200	288	268	196	218
	b	1695	256	43	62	49	51	66	143	143	240	216	197	229
Warszawa	a	1880	153	139	60	68	58	48	100	164	286	325	228	251
	b	1538	238	47	48	42	68	45	80	113	229	231	188	209
Włodawa	a	1755	126	160	61	76	37	48	102	144	257	295	212	237
	b	1752	223	.	.	30	47	45	86	164	296	310	270	281
Wrocław	a	1972	207	115	84	100	63	75	100	190	268	271	241	258
	b	1997	247	58	67	83	103	65	168	144	252	290	241	279

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

Ziemia Land

TABL. 6. STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 I

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 I

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym Of which						
		użytki rolne agricultural land	grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione forest land as well as woody and bushy land	grunty pod wodami lands under waters	użytki kopalne minerals	tereny areas		nieużytki wasteland
						komunikacyjne ^a transport ^a	osiedlowe ^b residential ^b	
W TYS. ha IN THOUS. ha								
2010	31268,0	18931,0	9531,0	639,8	29,1	891,2	630,0	481,7
2013	31268,0	18770,1	9634,0	647,4	28,6	905,4	678,8	476,1
2016	31268,0	18621,0	9714,7	649,0	28,6	921,4	678,1	469,5
2017	31268,0	18810,1	9513,2	650,6	28,4	932,8	739,4	465,9
2018	31269,6	18776,5	9534,2	652,0	29,1	938,7	747,5	465,0
W ODSETKACH IN PERCENT								
2010	100,0	60,5	30,5	2,0	0,1	2,9	2,0	1,5
2013	100,0	60,0	30,8	2,1	0,1	2,9	2,2	1,5
2016	100,0	59,6	31,1	2,1	0,1	2,9	2,2	1,5
2017	100,0	60,2	30,4	2,1	0,1	3,0	2,4	1,5
2018	100,0	60,0	30,5	2,1	0,1	3,0	2,4	1,5
NA 1 MIESZKAŃCA W ha PER CAPITA IN ha								
2010	0,82	0,50	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2013	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,03	0,02	0,02
2016	0,81	0,48	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2017	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01
2018	0,81	0,49	0,25	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01

a Drogi, koleje i inne. b Mieszkańciami, przemysłowe, inne zabudowane, zurbanizowane, niezabudowane, rekreacji i wypoczynku.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Roads, railway and other. b Residential, industrial, other developed, non-built-up and urbanized, for recreation and rest area.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 7. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA^a KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW
 Stan w dniu 1 I
 GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2018
 As of 1 I

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Użytki rolne Agricultural land					rolne za- budowane agricultural built-up
			razem total	grunty orne arable land	sady orchards	łąki trwale permanent meadows	pastwiska trwale permanent pastures	
1	P O L S K A P O L A N D	31269611	18776478	13665828	287317	2239848	1585176	550417
2	Dolnośląskie	1994670	1188011	865744	6265	134439	118683	29804
3	Kujawsko-pomorskie	1797134	1167911	988750	8627	83321	46606	24637
4	Lubelskie	2512246	1770056	1309837	33699	248674	74021	63533
5	Lubuskie	1398793	567244	400642	2473	99890	35321	13701
6	Łódzkie	1821895	1286034	984163	34186	114675	84646	43638
7	Małopolskie	1518279	920334	650518	26362	96895	91688	40481
8	Mazowieckie	3555847	2412211	1647565	93296	274646	242217	85160
9	Opolskie	941187	601795	490993	2671	66673	17842	12773
10	Podkarpackie	1784576	965058	587926	9016	112965	147790	41147
11	Podlaskie	2018702	1218487	761506	4898	205034	190061	36061
12	Pomorskie	1832193	919380	699312	4419	109926	69999	19950
13	Śląskie	1233309	627442	449897	5198	87793	50638	19244
14	Świętokrzyskie	1171050	756773	537223	33935	93986	42794	30030
15	Warmińsko-mazurskie	2417347	1316212	874588	2516	160560	222129	26878
16	Wielkopolskie	2982650	1929634	1561530	15441	201993	77872	43762
17	Zachodniopomorskie	2289732	1129894	855634	4314	148378	72869	19619

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.

a See notes to the chapter, item 2 on page 33.

W 2018 R.

grunty land			Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione Forest land as well as woody and bushy land			Grunty pod wodami Lands under waters				Lp. No.
pod stawami under ponds	pod rowami under ditches	grunty zadrzewione i zakrzewione woody and bushy land	razem total	lasy forests	grunty zadrzewione i zakrzewione woody and bushy land	razem total	morskimi wewnętrznymi internal	powierzchniowymi surface		
								płynącymi flowing	stojącymi standing	
w ha in ha										
84378	128945	234569	9534182	9425730	108452	652020	80889	515550	55582	1
14657	9926	8493	620625	612893	7732	18325	—	16057	2268	2
2165	7903	5902	434568	429953	4615	48238	—	43882	4356	3
10427	10863	19002	594654	586630	8024	19086	—	12944	6142	4
3789	5386	6042	713625	711666	1959	25901	—	22372	3530	5
5030	8369	11327	394863	392880	1983	12204	—	10097	2107	6
4486	2713	7191	460519	440942	19577	21621	—	19478	2143	7
6552	16326	46449	849600	836789	12811	42514	—	39922	2592	8
4637	4221	1985	261549	259270	2279	12929	—	11723	1206	9
4697	5352	56165	696662	689055	7607	21292	—	20104	1188	10
2007	7141	11779	637884	632106	5778	27933	—	25971	1962	11
884	10192	4698	687906	684089	3817	76506	16484	52771	7251	12
8037	2482	4153	410853	404096	6757	18587	—	13008	5579	13
4162	3457	11186	339306	336315	2991	8737	—	7955	782	14
2599	10240	16702	791007	780690	10317	136911	17274	117125	2512	15
7716	16015	5305	792715	787065	5650	40750	—	34233	6517	16
2532	8358	18190	847846	841291	6555	120486	47131	67908	5447	17

TABL. 7. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA^a KRAJU WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 1 I

GEODESIC AREA^a OF THE COUNTRY BY LAND USE AND BY VOIVODSHIPS IN 2018 (cont.)

As of 1 I

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty zabudowane i zurbanizowane Built-up					rekreacji i wypoczynku recreational and rest
		razem total	tereny areas				
			miesz- kaniowe residential	przemysłowe industrial	inne zabudowane other built-up	zurbanizo- wane nieza- budowane urbanized non-built-up	
1	P O L S K A P O L A N D	1715246	348555	122836	155250	53799	67010
2	Dolnośląskie	143854	23242	14714	11881	5183	8090
3	Kujawsko-pomorskie	94800	21206	6916	8446	2916	3375
4	Lubelskie	98015	11307	4248	8415	1626	2538
5	Lubuskie	65642	10002	3318	4782	3626	3505
6	Łódzkie	107950	22840	7196	10055	4160	3093
7	Małopolskie	98970	26366	8207	10419	1664	3501
8	Mazowieckie	209662	54251	12313	23147	5816	5158
9	Opolskie	58139	10733	4880	3820	2346	3492
10	Podkarpackie	86665	15922	5328	7722	1496	3213
11	Podlaskie	76775	8441	2913	4896	681	1430
12	Pomorskie	98866	21737	5993	9128	5226	3749
13	Śląskie	157506	51015	21872	15909	5072	8339
14	Świętokrzyskie	56306	9375	3987	4710	966	1575
15	Warmińsko-mazurskie	93843	14477	3541	7387	2798	3029
16	Wielkopolskie	165678	34530	10266	13898	4061	7191
17	Zachodniopomorskie	102575	13111	7143	10635	6162	5732

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 33.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a See notes to the chapter, item 2 on page 33.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

W 2018 R. (dok.)

and urbanized areas				Użytki kopalne Minerals	Użytki ekologiczne Ecological areas	Nieużytki Wasteland	Tereny różne Miscellaneous land	Lp. No.
tereny komunikacyjne transport land								
drogi roads	kolejowe railway	inne others	grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych areas used for public road construction or railways					
w ha in ha								
812636	100862	13759	11460	29080	43369	465036	83280	1
63522	8707	601	1806	6108	3668	12491	7696	2
43982	5942	676	903	438	5050	41874	4693	3
61715	5830	893	713	730	4736	22261	3438	4
34124	4748	555	301	682	3440	16885	6055	5
49818	6149	586	818	3235	1328	14446	5070	6
42496	4482	472	213	1150	636	11356	4843	7
93684	10197	2404	1637	1055	1870	34081	5909	8
26859	3745	264	225	1775	434	3948	2393	9
46620	4198	1319	261	586	1855	10759	2285	10
51129	4989	92	448	1756	1970	53853	1800	11
44767	6179	763	638	686	1981	41285	6269	12
42682	9305	1519	422	1371	586	13618	4717	13
27783	4756	197	585	2372	365	8465	1098	14
54681	6066	446	333	1085	3412	70235	5727	15
78574	10050	1415	774	4919	6435	36258	11180	16
50199	5519	1557	1384	1132	5603	73221	10107	17

TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2016	2017
OGÓŁEM TOTAL				
W tys. ha In thous. ha				
OGÓŁEM TOTAL	14860	14545	14543	14620
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	14448	14398	14406	14490
Pod zasiewami Sown area	10366	10753	10640	10757
Grunty ugorowane Fallow land	432	134	166	150
Uprawy trwałe Permanent crops	390	391	393	384
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	31	28
Łąki trwałe Permanent meadows	2578	2658	2698	2796
Pastwiska trwałe Permanent pastures	651	435	478	375
Pozostałe Others	412	147	138	130
W odsetkach In percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	97,2	99,0	99,1	99,1
Pod zasiewami Sown area	69,8	73,9	73,2	73,6
Grunty ugorowane Fallow land	2,9	0,9	1,1	1,0
Uprawy trwałe Permanent crops	2,6	2,7	2,7	2,6
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2
Łąki trwałe Permanent meadows	17,4	18,3	18,6	19,1
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,4	3,0	3,3	2,6
Pozostałe Others	2,8	1,0	0,9	0,9

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 8. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW (dok.)

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE (cont.)

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2016	2017
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS W tys. ha In thous. ha				
OGÓŁEM TOTAL	13212	13242	13294	13439
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	12900	13127	13183	13354
Pod zasiewami Sown area	9107	9679	9616	9774
Grunty ugorowane Fallow land	368	113	151	137
Uprawy trwałe Permanent crops	379	374	387	378
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	31	27	31	28
Łąki trwałe Permanent meadows	2419	2537	2589	2692
Pastwiska trwałe Permanent pastures	598	397	409	345
Pozostałe Others	312	115	111	86
W odsetkach In percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0
W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition	97,6	99,1	99,2	99,4
Pod zasiewami Sown area	68,9	73,0	72,4	72,7
Grunty ugorowane Fallow land	2,8	0,9	1,1	1,0
Uprawy trwałe Permanent crops	2,9	2,8	2,9	2,8
Ogrody przydomowe Kitchen gardens	0,2	0,2	0,2	0,2
Łąki trwałe Permanent meadows	18,3	19,2	19,5	20,0
Pastwiska trwałe Permanent pastures	4,5	3,0	3,1	2,6
Pozostałe Others	2,4	0,9	0,8	0,6

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 9. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.
AREA OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2017

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	ogółem grand total	w do		
			razem total	pod zasiewami sown area	grunty ugorowane fallow land

O G Ó Ł E M

1	P O L S K A P O L A N D	14620332	14490077	10756981	150390
2	Dolnośląskie	916668	911410	745034	8819
3	Kujawsko-pomorskie	1065560	1059562	941807	4596
4	Lubelskie	1455859	1445608	1113950	14904
5	Lubuskie	390716	387987	277322	5821
6	Łódzkie	1017670	1014488	798277	11473
7	Małopolskie	564623	557498	310115	8707
8	Mazowieckie	1939628	1928915	1242980	16796
9	Opolskie	503031	501592	457806	1656
10	Podkarpackie	568421	555425	314786	18483
11	Podlaskie	1064121	1058988	672934	4746
12	Pomorskie	748236	735909	589364	10608
13	Śląskie	371445	364977	269996	7734
14	Świętokrzyskie	486228	481082	330487	8479
15	Warmińsko-mazurskie	943184	920446	581579	7498
16	Wielkopolskie	1772020	1763599	1484295	5473
17	Zachodniopomorskie	812920	802591	626248	14597

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	P O L S K A P O L A N D	13438928	13353461	9773699	137241
19	Dolnośląskie	776960	774297	619018	7705
20	Kujawsko-pomorskie	975945	970481	860879	4251
21	Lubelskie	1420932	1411356	1087772	14492
22	Lubuskie	340454	338932	238368	5179
23	Łódzkie	1003994	1001506	787544	11314
24	Małopolskie	547653	541486	298038	8231
25	Mazowieckie	1908779	1898529	1220051	16005
26	Opolskie	382638	381907	342855	1135
27	Podkarpackie	541512	531839	305577	17486
28	Podlaskie	1050405	1046137	663692	4628
29	Pomorskie	638602	635856	499333	9504
30	Śląskie	346757	341680	249912	7122
31	Świętokrzyskie	481471	476618	327265	8245
32	Warmińsko-mazurskie	837149	830703	512401	5964
33	Wielkopolskie	1555785	1549561	1291930	3973
34	Zachodniopomorskie	629891	622572	469063	12006

Użytki rolne Agricultural land						Lp. No.
brej kulturze in good agricultural condition					pozostałe others	
uprawy trwałe permanent crops		ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures		
razem total	w tym sady of which orchards					
w ha in ha						

TOTAL

384285	361965	27695	2795834	374893	130255	1
3788	3017	1027	133413	19330	5258	2
8831	8368	1182	87770	15375	5998	3
81162	80190	5437	216267	13888	10252	4
3443	2197	413	92934	8054	2729	5
44995	43993	1633	145602	12508	3182	6
11504	10757	3586	205161	18426	7125	7
133668	130646	2543	472768	60160	10713	8
1004	826	582	37202	3341	1439	9
12850	11079	4106	183384	21816	12997	10
5646	5132	1339	329068	45255	5133	11
5374	3270	602	109840	20122	12327	12
2853	2268	818	76349	7227	6467	13
35896	34889	1639	99099	5481	5146	14
6194	5456	706	236283	88187	22738	15
17046	13877	1426	238138	17220	8421	16
10030	6001	655	132556	18504	10329	17

of which PRIVATE FARMS

377814	357414	27649	2691753	345304	85467	18
3420	2650	1024	126394	16737	2662	19
8451	7994	1178	81359	14363	5464	20
80688	79721	5425	210177	12801	9576	21
3136	2121	412	84142	7694	1521	22
44570	43667	1632	144196	12251	2488	23
11412	10672	3583	202508	17712	6168	24
133379	130396	2538	467427	59128	10251	25
989	820	581	34190	2156	732	26
12491	10731	4105	176087	16094	9672	27
5604	5095	1339	326514	44360	4268	28
3965	2865	601	103606	18847	2746	29
2845	2259	818	74409	6574	5077	30
35853	34850	1636	98365	5255	4853	31
5936	5205	702	224719	80981	6445	32
15932	12966	1420	221556	14750	6225	33
9143	5403	655	116103	15601	7319	34

TABL. 10. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG RODZAJU I GRUP OBSZAROWYCH
 LAND USE IN AGRICULTURAL FARMS BY TYPE AND AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND IN 2017

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym grupy obszarowe			
			razem total	1,01—1,99	2,00—2,99	3,00—4,99
OGÓŁEM						
1	OGÓŁEM	16414832	16387006	526358	589112	1220851
	TOTAL					
2	Użytki rolne	14620332	14606657	389048	458982	987213
	Agricultural land					
3	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	14490077	14476583	386682	452066	973940
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
4	pod zasiewami	10756981	10750480	218347	267232	628442
	sown area					
5	grunty ugorowane	150390	149949	10878	16208	22003
	fallow land					
6	uprawy trwałe	384285	383392	17177	23242	47393
	permanent crops					
7	w tym sady	361965	361120	16210	22297	45725
	of which orchards					
8	łąki trwałe	2795834	2790954	128764	134691	252019
	permanent meadows					
9	pastwiska trwałe	374893	374629	6528	6225	19376
	permanent pastures					
10	Lasy i grunty leśne	980129	977029	64284	64524	128421
	Forests and forest land					
11	Pozostałe grunty	814371	803320	73026	65606	105217
	Other land					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE						
12	OGÓŁEM	15110651	15084084	526108	588208	1219648
	TOTAL					
13	Użytki rolne	13438928	13425281	388908	458753	986677
	Agricultural land					
14	W tym użytki rolne w dobrej kulturze	13353461	13339991	386548	451865	973438
	Of which agricultural land in good agricultural condition					
	w tym: of which:					
15	pod zasiewami	9773699	9767205	218292	267154	628223
	sown area					
16	grunty ugorowane	137241	136802	10873	16196	21987
	fallow land					
17	uprawy trwałe	377814	376924	17160	23231	47340
	permanent crops					
18	w tym sady	357414	356571	16194	22286	45691
	of which orchards					
19	łąki trwałe	2691753	2686886	128710	134598	251824
	permanent meadows					
20	pastwiska trwałe	345304	345041	6527	6219	19357
	permanent pastures					
21	Lasy i grunty leśne	936358	933285	64242	64039	128378
	Forests and forest land					
22	Pozostałe grunty	735365	725518	72958	65416	104593
	Other land					

UŻYTKÓW ROLNYCH W 2017 R.

użytków rolnych powyżej 1 ha							Of which area groups of agricultural land above 1 ha	
5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej and more	Lp. No.	
w ha			in ha					

TOTAL

2597801	1926531	1347876	1825946	1542592	1559941	3250000	1
2204680	1706928	1201813	1677741	1433726	1475568	3070958	2
2183697	1696628	1195548	1672019	1427392	1468515	3020096	3
1500369	1213632	863415	1223598	1085842	1145619	2603984	4
30454	16600	7815	7293	7994	7457	23248	5
108786	65239	35802	37577	17031	13742	17404	6
104775	64199	34982	34556	15198	11513	11665	7
490037	346594	245499	346022	274420	261169	311740	8
47606	51689	41559	56296	41586	40202	63561	9
230803	128765	91535	89960	64484	39264	74989	10
162318	90838	54528	58245	44382	45109	104053	11

of which PRIVATE FARMS

2594620	1923544	1344344	1820112	1529260	1518072	2020167	12
2202917	1704549	1199622	1673568	1423842	1444790	1941655	13
2182073	1694372	1193543	1668122	1418266	1439309	1932455	14
1499578	1212577	862358	1221652	1081004	1129616	1646752	15
30402	16509	7717	7174	7675	6758	11510	16
108704	65176	35736	37336	16591	13002	12648	17
104718	64141	34917	34402	14871	10851	8500	18
489431	345685	244817	344661	271360	251071	224729	19
47516	51553	41458	56068	41121	38541	36681	20
230457	128583	90943	89572	64194	38103	34774	21
161246	90412	53779	56972	41224	35179	43738	22

TABL. 11. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZARÓW
 AREA OF AGRICULTURAL LAND IN FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND AND VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Grupy			
			do 1 ha włącznie to 1 ha including	razem total	1,01—1,99	2,00—2,99

O G Ó Ł E M

1	POLSKA POLAND	14620332	13674	14606657	389048	458982
2	Dolnośląskie	916668	552	916116	16298	17757
3	Kujawsko-pomorskie	1065560	492	1065068	11735	11333
4	Lubelskie	1455859	570	1455290	37992	66566
5	Lubuskie	390716	199	390516	6361	6729
6	Łódzkie	1017670	529	1017141	23398	42951
7	Małopolskie	564623	1861	562763	71219	66796
8	Mazowieckie	1939628	779	1938849	44494	54144
9	Opolskie	503031	125	502906	8190	5920
10	Podkarpackie	568421	2648	565774	71229	64849
11	Podlaskie	1064121	493	1063628	7993	13034
12	Pomorskie	748236	751	747486	7419	9328
13	Śląskie	371445	2591	368853	22048	19240
14	Świętokrzyskie	486228	958	485270	24916	32249
15	Warmińsko-mazurskie	943184	76	943108	6987	9713
16	Wielkopolskie	1772020	752	1771268	22522	31393
17	Zachodniopomorskie	812920	298	812622	6246	6980

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

18	POLSKA POLAND	13438928	13647	13425281	388908	458753
19	Dolnośląskie	776960	550	776410	16288	17749
20	Kujawsko-pomorskie	975945	492	975453	11729	11310
21	Lubelskie	1420932	568	1420364	37983	66551
22	Lubuskie	340454	198	340255	6358	6722
23	Łódzkie	1003994	527	1003467	23394	42937
24	Małopolskie	547653	1859	545795	71197	66784
25	Mazowieckie	1908779	776	1908004	44477	54117
26	Opolskie	382638	125	382513	8186	5915
27	Podkarpackie	541512	2645	538866	71213	64829
28	Podlaskie	1050405	493	1049912	7988	13034
29	Pomorskie	638602	750	637853	7416	9323
30	Śląskie	346757	2589	344167	22040	19216
31	Świętokrzyskie	481471	958	480513	24910	32241
32	Warmińsko-mazurskie	837149	75	837074	6987	9700
33	Wielkopolskie	1555785	745	1555040	22497	31359
34	Zachodniopomorskie	629891	296	629594	6244	6965

WYCH UŻYTKÓW ROLNYCH I WOJEWÓDZTW W 2017 R.

DSHIPS IN 2017

obszarowe użytków rolnych Area groups of agricultural land								Lp. No.
powyżej 1 ha above 1 ha								
3,00—4,99	5,00—9,99	10,00—14,99	15,00—19,99	20,00—29,99	30,00—49,99	50,00—99,99	100,00 i więcej and more	
w ha in ha								

TOTAL

987213	2204680	1706928	1201813	1677741	1433726	1475568	3070958	1
33012	92219	66770	52512	89528	72554	109587	365879	2
34125	95780	112077	104929	162700	157709	137245	237435	3
143023	313131	195765	135700	166146	132388	120819	143759	4
10871	31420	21371	20120	26691	33185	57132	176636	5
92473	289734	170778	92546	113681	78789	54088	58704	6
113053	119928	45994	27238	28892	20103	27191	42349	7
176635	399415	321435	197642	273527	203593	143579	124384	8
15997	38316	33833	29322	45817	47726	71280	206505	9
96721	106669	43103	22283	29570	27264	34083	70001	10
41423	153728	181222	136765	174118	159649	101758	93937	11
16685	69355	75187	54449	71625	68269	99628	275541	12
41877	57782	36880	24102	29075	30277	39283	68290	13
80492	139813	65982	34698	38142	28248	21725	19004	14
12484	57724	77551	64932	132073	116449	149521	315675	15
62307	204257	206993	174112	245770	199023	185799	439091	16
16037	35411	51987	30461	50386	58500	122849	433766	17

of which PRIVATE FARMS

986677	2202917	1704549	1199622	1673568	1423842	1444790	1941655	18
32979	92097	66687	52348	89328	71642	107180	230113	19
34102	95681	111971	104777	162442	157244	134680	151519	20
142962	313018	195693	135581	165893	131594	119267	111822	21
10851	31374	21235	20050	26487	32725	53857	130598	22
92443	289606	170679	92444	113581	78371	53227	46786	23
113024	119761	45853	27145	28537	19730	26054	27707	24
176576	399216	321249	197326	272955	202381	141846	97859	25
15992	38254	33759	29250	45701	47456	70470	87530	26
96675	106526	42948	22165	29181	26624	31734	46971	27
41404	153652	181169	136680	173975	159279	100227	82503	28
16633	69192	75030	54364	71366	67527	97894	169108	29
41843	57729	36722	23924	29046	30005	38279	45365	30
80470	139753	65918	34611	37961	28095	21277	15276	31
12458	57605	77082	64813	131753	115263	146715	214699	32
62241	204140	206800	173890	245318	197882	182374	228540	33
16023	35316	51754	30256	50044	58025	119709	255258	34

TABL. 12. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH

Stan w czerwcu

FALLOW LAND AREA

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2016	2017
	W TYS. ha	IN THOUS. ha		
OGÓŁEM	431,6	134,1	165,6	150,4
TOTAL				
W tym gospodarstwa indywidualne	367,7	112,8	150,8	137,2
Of which private farms				
	W % POWIERZCHNI GRUNTÓW POD ZASIEWAMI	IN % OF SOWN AREA		
OGÓŁEM	4,2	1,2	1,6	1,4
TOTAL				
W tym gospodarstwa indywidualne	4,0	1,2	1,6	1,4
Of which private farms				

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 13. POWIERZCHNIA GRUNTÓW UGOROWANYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.

FALLOW LAND AREA BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty ugorowane Fallow land area		Udział gruntów ugorowanych w powierzchni użytków rolnych Share of fallow land in agricultural area	
	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms	ogółem total	w tym gospodar- stwa indywidualne of which private farms
	w ha	in ha	w %	in %
POLSKA POLAND	150390	137241	1,0	1,0
Dolnośląskie	8819	7705	1,0	1,0
Kujawsko-pomorskie	4596	4251	0,4	0,4
Lubelskie	14904	14492	1,0	1,0
Lubuskie	5821	5179	1,5	1,5
Łódzkie	11473	11314	1,1	1,1
Małopolskie	8707	8231	1,5	1,5
Mazowieckie	16796	16005	0,9	0,8
Opolskie	1656	1135	0,3	0,3
Podkarpackie	18483	17486	3,3	3,2
Podlaskie	4746	4628	0,4	0,4
Pomorskie	10608	9504	1,4	1,5
Śląskie	7734	7122	2,1	2,1
Świętokrzyskie	8479	8245	1,7	1,7
Warmińsko-mazurskie	7498	5964	0,8	0,7
Wielkopolskie	5473	3973	0,3	0,3
Zachodniopomorskie	14597	12006	1,8	1,9

TABL. 14. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE^a**
 AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017
	w ha in ha			
O G Ó Ł E M T O T A L	2935	1944	3978	4009
WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW BY TYPE OF LAND				
Użytki rolne Agricultural land	1831	1454	2967	3004
klasy bonitacyjne: quality classes:				
I—III	922	934	1893	1807
IV	798	448	953	1073
V i VI oraz VI RZ i PsZ	111	72	121	124
Inne grunty rolne Other arable land	1104	490	1011	1005
WEDŁUG KIERUNKÓW WYŁĄCZENIA ^b BY DIRECTIONS OF DESIGNATION ^b				
wyłączone: designated for:				
Na tereny osiedlowe Residential areas	1596	913	2129	2185
Na tereny przemysłowe Industrial areas	240	311	736	904
Pod drogi i szlaki komunikacyjne Roads and communication trails	96	45	112	124
Pod użytki kopalne Mining grounds	494	298	256	157
Pod zbiorniki wodne Water reservoirs	12	5	12	5
Na inne cele Other purposes	497	372	733	634

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. b Bez użytków rolnych pod zalesienia i zadrzewienia.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. b Excluding agricultural land designated for afforestation.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 15. **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.**
 AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES^a BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Kierunki wyłączenia Directions of designations				
		tereny land			użytki kopalne minerals	inne cele ^b other purposes ^b
		komuni- kacyjne transport	osiedlowe residential	przemys- łowe industrial		
		w ha	in ha			
POLSKA POLAND	4009	124	2185	904	157	639
Dolnośląskie	372	14	207	76	4	71
Kujawsko-pomorskie	79	0	42	12	5	20
Lubelskie	128	5	73	15	—	35
Lubuskie	249	11	127	99	8	4
Łódzkie	461	4	188	205	15	49
Małopolskie	342	16	226	28	17	55
Mazowieckie	279	4	158	40	2	75
Opolskie	25	1	13	0	8	3
Podkarpackie	194	2	133	20	18	21
Podlaskie	124	4	50	34	10	26
Pomorskie	574	15	431	63	7	58
Śląskie	334	15	177	96	4	42
Świętokrzyskie	77	1	36	10	—	30
Warmińsko-mazurskie	232	15	56	83	20	58
Wielkopolskie	221	5	121	35	31	29
Zachodniopomorskie	320	12	148	88	8	64

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych. b W tym zbiorniki wodne.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a According to the existing legal regulations on protection of agricultural land. b Of which water reservoirs.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 16. ZMIANY POWIERZCHNI GRUNTÓW ROLNYCH W WYNIKU WYŁĄCZEŃ NA CELE NIEROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2017 R.

CHANGES OF AGRICULTURAL LAND AREA AS A RESULT OF DESIGNATION LAND FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyrost (+) lub ubytek (-) gruntów ornych, sądów, łąk i pastwisk trwa- łych w 2017 r. w stosunku do 2016 r. według ewidenc- ji geodezyjnej ^a Increase (+) or decrease (-) of arable land, orchards, permanent meadows and pastures during the year 2017 compared with the year 2016 according to the geodetic register ^a	Grunty rolne wyłą- czone ogółem ^b Agricul- tural land desig- nated in total ^b	Z ogółem wyłączono Of total designated							inne grunty other land
			użytki rolne według klas bonitacji agricultural land by the soil quality classes							
			razem total	mineralne mineral			organiczne organic			
				I—II	III	IV	IV	V—VI		
w ha in ha										
P O L S K A P O L A N D	-34009	4009	3004	274	1533	984	89	124	1005	
Dolnośląskie	-1892	372	330	74	256	—	—	—	42	
Kujawsko-pomorskie	-1817	79	66	5	46	8	4	3	13	
Lubelskie	-2898	128	113	27	61	14	7	4	15	
Lubuskie	-748	249	95	—	21	72	1	1	154	
Łódzkie	-4176	461	278	2	81	183	3	9	183	
Małopolskie	-1502	342	328	66	244	14	1	3	14	
Mazowieckie	-3176	279	228	22	137	34	17	18	51	
Opolskie	-300	25	25	2	21	1	—	1	—	
Podkarpackie	-4889	194	192	50	139	3	—	—	2	
Podlaskie	-1404	124	58	—	14	37	3	4	66	
Pomorskie	-1562	574	393	9	119	227	23	15	181	
Śląskie	-1368	334	306	3	192	91	5	15	28	
Świętokrzyskie	-857	77	32	6	14	12	—	1	44	
Warmińsko-mazurskie	-1759	232	124	—	27	81	14	2	108	
Wielkopolskie	-3626	221	174	6	121	16	6	25	47	
Zachodniopomorskie	-2035	320	264	3	41	192	5	23	56	

a Stan w dniu 1 I. Obliczono dla powierzchni geodezyjnej. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz w zakresie przyrostu lub ubytku gruntów — Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a As of 1 I. Calculated for geodetic area. b According to the existing regulations on the protection of agricultural land.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development and as regards the increase or decrease of land — the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 17. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2016	2017
	w ha		in ha	
Grunty zdewastowane i zdegradowane ^a	61161	61958	64651	62038
Devastated and degraded land ^a				
Grunty zreklamowane (w ciągu roku)	1222	1941	1449	1298
Reclaimed land (during the year)				
w tym na cele: rolnicze	634	1132	925	805
of which for: agricultural purposes				
leśne	440	235	282	227
forestry purposes				
Grunty zagospodarowane (w ciągu roku)	581	697	587	519
Managed land (during the year)				
w tym na cele: rolnicze	299	369	367	314
of which for: agricultural purposes				
leśne	212	59	137	83
forestry purposes				

^a Zaewidencjonowane w oparciu o kryteria i zasady określone w odpowiednich ustawach o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a Recorded on the basis of criteria and rules in appropriated acts of agricultural and forestry land protection.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 18. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI ORAZ ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Grunty wymagające rekultywacji ^a Land requiring reclamation ^a			Grunty (w ciągu roku) Land (during the year)		zreklamowane reclaimed		zagospodarowane managed	
	ogółem total	zde- stowa- ne devas- tated	zdegra- dowane degraded	ogółem total	w tym na cele of which for purposes		ogółem total	w tym na cele of which for purposes	
					rolnicze agricul- tural	leśne forest		rolnicze agricul- tural	leśne forest
					w ha		in ha		
POLSKA	62038	53743	8295	1313	782	227	519	314	83
POLAND									
Dolnośląskie	5661	2637	3024	90	19	28	9	—	5
Kujawsko-pomorskie	3830	3753	77	16	15	1	11	9	2
Lubelskie	3114	3045	69	29	19	10	9	7	1
Lubuskie	1704	749	955	23	20	3	17	16	1
Łódzkie	5203	4935	268	88	29	49	46	22	19
Małopolskie	2197	1924	273	131	105	23	80	58	22
Mazowieckie	3794	3371	423	190	33	29	171	82	8
Opolskie	2555	2285	270	41	3	13	13	—	—
Podkarpackie	1742	1535	207	79	64	3	42	28	2
Podlaskie	2658	2573	85	51	47	4	23	19	3
Pomorskie	2707	2256	451	42	34	8	2	2	—
Śląskie	5259	4175	1084	42	16	2	10	6	1
Świętokrzyskie	3699	3667	32	54	25	23	22	22	—
Warmińsko-mazurskie	4838	4619	219	98	86	12	8	8	—
Wielkopolskie	10277	10009	268	302	235	25	29	15	14
Zachodniopomorskie	2800	2210	590	36	12	6	27	12	4

^a Stan w dniu 31 XII.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a As of 31 XII.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 19. STRUKTURA ODCZYNU GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2014—2017
STRUCTURE OF SOIL REACTION BY VOIVODSHIPS IN 2014—2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek w szt. Number of samples in pcs	Przebadana powierzchnia w tys. ha Area examined in thous. ha	Odczyn gleby w % Soil reaction in %				
			bardzo kwaśny pH<4,5 very acid pH<4,5	kwaśny pH 4,6—5,5 acid pH 4,6—5,5	lekko kwaśny pH 5,6—6,5 slightly acid pH 5,6—6,5	obojętny pH 6,6—7,2 neutral pH 6,6—7,2	zasadowy pH>7,2 alkaline pH>7,2
POLSKA POLAND	1511427	3613,3	12	25	35	19	9
Dolnośląskie	127742	380,9	7	21	44	20	8
Kujawsko-pomorskie ...	137513	349,8	7	18	31	25	19
Lubelskie	104030	96,9	15	25	27	17	16
Lubuskie	49704	139,7	10	27	40	16	7
Łódzkie	81120	137,9	23	32	30	11	4
Małopolskie	27326	33,4	23	28	24	13	12
Mazowieckie	103901	196,2	22	30	28	14	6
Opolskie	104635	248,4	3	14	51	29	3
Podkarpackie	54635	80,4	25	33	24	12	6
Podlaskie	43507	95,2	22	36	26	12	4
Pomorskie	112902	313,8	10	31	35	17	7
Śląskie	40014	100,5	12	22	41	20	5
Świętokrzyskie	26024	35,8	16	20	23	21	20
Warmińsko-mazurskie	140366	394,8	10	28	34	22	6
Wielkopolskie	214803	568,9	11	23	35	19	12
Zachodniopomorskie	143205	440,6	9	26	37	17	11

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 20. POTRZEBY WAPNOWANIA GLEB WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2014—2017
SOIL LIMING NEEDS BY VOIVODSHIPS IN 2014—2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Przebadana powierzchnia w tys. ha Area examined in thous. ha	Potrzeby wapnowania w % Liming needs in %				
			konieczne required	potrzebne needed	wskazane recommended	ograniczone local	zbędne needless
POLSKA POLAND	1511427	3613,3	18	14	17	18	33
Dolnośląskie	127742	380,9	17	15	22	22	24
Kujawsko-pomorskie ...	137513	349,8	10	10	13	16	51
Lubelskie	104030	96,9	23	13	14	15	35
Lubuskie	49704	139,7	11	13	18	20	38
Łódzkie	81120	137,9	26	18	17	15	24
Małopolskie	27326	33,4	42	14	13	10	21
Mazowieckie	103901	196,2	26	16	16	15	27
Opolskie	104635	248,4	9	15	29	29	18
Podkarpackie	54635	80,4	47	15	12	11	15
Podlaskie	43507	95,2	26	19	17	13	25
Pomorskie	112902	313,8	16	18	20	18	28
Śląskie	40014	100,5	23	15	20	20	22
Świętokrzyskie	26024	35,8	22	11	11	12	44
Warmińsko-mazurskie	140366	394,8	18	16	18	19	29
Wielkopolskie	214803	568,9	12	11	15	18	44
Zachodniopomorskie	143205	440,6	11	12	16	19	42

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemical-Agriculture Station.

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2014—2017
SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS
IN 2014—2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
FOSFOR PHOSPHORUS						
POLSKA	1511249	7	22	26	19	26
POLAND						
Dolnośląskie	127661	9	24	25	17	25
Kujawsko-pomorskie	137513	3	16	24	21	36
Lubelskie	104030	8	25	28	19	20
Lubuskie	49704	3	17	27	23	30
Łódzkie	81120	6	23	29	17	25
Małopolskie	27326	28	26	17	11	18
Mazowieckie	103901	7	21	26	18	28
Opolskie	104633	4	25	27	19	25
Podkarpackie	54635	21	32	20	11	16
Podlaskie	43507	13	29	25	15	18
Pomorskie	112848	6	24	29	18	23
Śląskie	39986	9	25	25	17	24
Świętokrzyskie	26024	13	26	21	14	26
Warmińsko-mazurskie	140366	8	25	27	18	22
Wielkopolskie	214803	3	15	25	21	36
Zachodniopomorskie	143192	5	22	31	22	20

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSAWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2014—2017 (cd.)

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2014—2017 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
POTAS POTASSIUM						
POLSKA POLAND	1511249	13	24	32	15	16
Dolnośląskie	127661	6	15	37	18	24
Kujawsko-pomorskie	137513	11	24	31	15	19
Lubelskie	104030	15	28	32	12	13
Lubuskie	49704	9	21	30	20	20
Łódzkie	81120	20	32	27	12	9
Małopolskie	27326	26	25	30	8	11
Mazowieckie	103901	25	30	25	11	9
Opolskie	104633	7	17	43	17	16
Podkarpackie	54635	23	27	31	9	10
Podlaskie	43507	27	34	25	8	6
Pomorskie	112848	13	25	34	14	14
Śląskie	39986	17	24	34	12	13
Świętokrzyskie	26024	15	29	30	12	14
Warmińsko-mazurskie	140366	7	19	38	19	17
Wielkopolskie	214803	11	23	29	18	19
Zachodniopomorskie	143192	10	21	31	20	18

TABL. 21. ZASOBNOŚĆ GLEB W PRZYSWAJALNE MAKROELEMENTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W LATACH 2014—2017 (dok.)

SOIL RESOURCES OF ABSORBABLE MACRO-ELEMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2014—2017 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba przebadanych próbek w szt. Number of samples tested in pcs	Bardzo niska Very low	Niska Low	Średnia Average	Wysoka High	Bardzo wysoka Very high
		w % badanych próbek in % of samples tested				
MAGNEZ MAGNESIUM						
POLSKA	1511249	10	17	30	21	22
POLAND						
Dolnośląskie	127661	7	15	29	23	26
Kujawsko-pomorskie	137513	10	21	31	20	18
Lubelskie	104030	22	22	25	16	15
Lubuskie	49704	8	15	32	23	22
Łódzkie	81120	14	19	28	19	20
Małopolskie	27326	7	11	27	20	35
Mazowieckie	103901	13	20	29	18	20
Opolskie	104633	5	15	36	26	18
Podkarpackie	54635	11	15	25	17	32
Podlaskie	43507	12	17	28	20	23
Pomorskie	112848	13	19	27	17	24
Śląskie	39986	13	17	28	19	23
Świętokrzyskie	26024	8	15	24	21	32
Warmińsko-mazurskie	140366	5	15	32	23	25
Wielkopolskie	214803	9	16	30	23	22
Zachodniopomorskie	143192	10	17	30	20	23

Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

Source: data of the National Chemistry-Agriculture Station.

TABL. 22. NAWADNIANE UŻYTKI ROLNE I GRUNTY LEŚNE WEDŁUG SPOSOBU NAWADNIANIA I WOJEWÓDZTWA
IRRIGATED AGRICULTURAL AND FOREST LAND BY IRRIGATION METHOD AND VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia nawadniana w ha Irrigated area in ha				Pobór wody ^a do nawodnień w tys. m ³ Water withdrawal ^a for irrigation in thous. m ³				
	ogółem total	według sposobu nawadniania by irrigation method			ogółem total	według sposobu nawadniania by irrigation method			
		podsiąk ascent	deszczo- wnie sprink- ling machines	zalew flooding		podsiąk ascent	deszczo- wnie sprink- ling machines	zalew flooding	
POLSKA	2010	68893	62887	5766	240	76766	72022	4604	140
POLAND	2013	69538	62182	7241	73	79652	76404	3186	60
	2016	73202	64077	8737	168	89870	83853	5405	262
	2017	69196	61020	7812	193	82131	77852	3652	278
Dolnośląskie		308	185	53	—	348	319	3	—
Kujawsko-pomorskie		2575	2143	432	—	11366	11249	117	—
Lubelskie		4929	4655	253	—	6279	5615	377	—
Lubuskie		827	681	46	100	1276	1041	35	200
Łódzkie		262	25	237	—	633	200	433	—
Małopolskie		—	—	—	—	—	—	—	—
Mazowieckie		12571	12072	499	—	28511	27975	536	—
Opolskie		2399	—	2399	—	638	—	638	—
Podkarpackie		1230	1230	—	—	1772	1772	—	—
Podlaskie		13564	12364	1200	—	1030	868	162	—
Pomorskie		7267	6649	618	—	6701	6649	52	—
Śląskie		—	—	—	—	—	—	—	—
Świętokrzyskie		—	—	—	—	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie		2608	2608	—	—	8651	8651	—	—
Wielkopolskie		20035	17887	1975	93	14539	13133	1292	78
Zachodniopomorskie		621	521	100	—	387	380	7	—

a Łącznie z poborem ścieków.

a Including wastewater withdrawal.

TABL. 23. ZALESIENIA UŻYTKÓW ROLNYCH NIEPRZYDATNYCH DO PRODUKCJI ROLNEJ ORAZ NIEUŻYTKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW
AFFORESTATION OF LAND AREA USELESS TO AGRICULTURAL PRODUCTION AND WASTE LAND BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Grand total	Lasy publiczne Public forests				Lasy prywatne Private forests
		razem total	w tym of which			
			Skarbu Państwa of the State Treasury		własność gmin owned	
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by State Forests		
w ha		in ha				
POLSKA POLAND 2010	5864,9	785,9	736,8	724,2	49,1	5079,0
..... 2013	4078,0	428,0	390,4	383,9	37,6	3649,9
..... 2016	2011,4	686,8	644,7	643,5	33,3	1324,6
2017	1628,1	576,4	519,1	486,8	56,8	1051,7
Dolnośląskie	48,4	38,6	21,1	21,1	17,5	9,8
Kujawsko-pomorskie	63,5	11,6	9,5	9,5	2,1	51,9
Lubelskie	190,1	11,4	11,4	11,4	—	178,7
Lubuskie	71,8	18,8	18,8	18,8	—	53,1
Łódzkie	136,6	18,2	18,2	18,2	—	118,4
Małopolskie	41,8	21,7	0,5	0,5	21,2	20,1
Mazowieckie	130,4	25,6	25,1	17,0	—	104,8
Opolskie	33,2	16,5	16,5	16,5	—	16,7
Podkarpackie	106,1	20,5	13,9	13,9	6,6	85,6
Podlaskie	149,6	24,2	22,2	1,9	2,0	125,4
Pomorskie	51,5	30,8	30,8	30,8	—	20,8
Śląskie	18,5	3,4	3,4	3,4	—	15,1
Świętokrzyskie	101,0	1,3	1,3	1,3	—	99,7
Warmińsko-mazurskie	169,0	79,6	79,6	79,6	—	89,3
Wielkopolskie	102,5	54,1	46,7	42,8	7,5	48,4
Zachodniopomorskie	214,2	200,2	200,2	200,2	—	14,0

TABL. 24. RODZINNE OGRODY DZIAŁKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW
FAMILY ALLOTMENT GARDENS BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogrody Gardens		Działki Allotments		
	obiekty facilities	powierzchnia w ha area in ha	liczba number	powierzchnia w ha area in ha	
POLSKA	2010	4948	43433,0	966332	33835,2
POLAND	2013	4926	43237,0	963351	33913,0
	2016	4667	40863,0	917445	32181,2
	2017	4636	40556,9	911182	31961,9
Dolnośląskie		525	6299,2	150092	4792,5
Kujawsko-pomorskie		396	2676,5	53782	2030,7
Lubelskie		169	1285,0	29862	1007,8
Lubuskie		191	2105,5	44712	1699,3
Łódzkie		306	1974,8	44138	1520,5
Małopolskie		240	1239,8	28568	961,3
Mazowieckie		454	3490,6	79070	2706,1
Opolskie		104	1633,1	38440	1319,5
Podkarpackie		161	1307,5	29091	1060,6
Podlaskie		98	951,0	21143	733,9
Pomorskie		252	2685,8	62073	2180,4
Śląskie		660	4227,4	101325	3523,9
Świętokrzyskie		79	810,1	18587	609,3
Warmińsko-mazurskie		242	2231,4	48618	1749,4
Wielkopolskie		508	4125,4	89308	3215,7
Zachodniopomorskie		251	3513,9	72373	2850,9

Źródło: dane Polskiego Związku Działkowców.

Source: data of the Polish Union of Allotment Gardeners.

TABL. 25. WYNIKI DZIAŁALNOŚCI KRAJOWEGO OŚRODKA WSPARCIA ROLNICTWA W ZAKRESIE PRZEJMOWANIA I ZAGOSPODAROWANIA GRUNTÓW^a

Stan w dniu 31 XII

ACTIVITY OF THE NATIONAL SUPPORT CENTRE FOR AGRICULTURE IN TAKING OVER AND MANAGEMENT OF LAND^a

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. ha in thous. ha				
GRUNTY PRZEJĘTE LAND INCORPORATED					
OGÓŁEM TOTAL	4740,4	4739,3	4739,3	4740,6	4741,8
w tym z: of which from:					
Państwowych przedsiębiorstw gospodarki rolnej State farms	3761,8	3762,1	3762,1	3762,1	3762,1
Państwowego Funduszu Ziemi National Land Fund	601,9	602,0	602,0	602,0	602,0
GRUNTY ROZDYSPONOWANE NA TRWAŁE UŻYTKOWANIE LAND DISTRIBUTED FOR PERMANENT USUFRUCT					
OGÓŁEM TOTAL	2641,1	3107,4	3333,0	3356,6	3366,6
Sprzedane Sold	2077,7	2485,0	2685,7	2703,6	2707,7
Przekazane nieodpłatnie ^b Transferred free of charge ^b	508,8	563,7	587,4	592,8	598,3
Wniesione do spółek Transferred to companies	23,8	23,8	24,1	24,3	24,5
W inny sposób Other methods of distribution	30,8	34,9	35,8	35,9	36,1
GRUNTY POZOSTAJĄCE W ZASOBIE WŁASNOŚCI ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA LAND REMAINING IN THE AGRICULTURAL PROPERTY STOCK OF THE STATE TREASURY					
OGÓŁEM TOTAL	2099,4	1632,1	1406,4	1384,0	1375,2
Wydzierżawione Leased	1586,8	1180,5	1023,9	1021,7	1033,8
Przekazane: Transferred:					
w trwały zarząd ^c i wieczyste użytkowanie for permanent management ^c and perpetual usufruct	79,4	72,4	72,6	84,6	72,6
w administrowanie ^d for administration ^d	2,0	—	—	—	—
Zagospodarowane w inny sposób Other methods of utilization	26,7	14,2	15,2	12,7	15,7
Obce grunty w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa ^e Land in the State Treasury Agricultural Property Stock administered by other entities ^e	90,1	28,9	45,0	42,2	38,8
Oczekujące na zagospodarowanie Awaiting utilisation	314,4	306,1	249,7	235,2	214,3

a Do 2017 r. dane Agencji Nieruchomości Rolnej. b Między innymi: jednostkom samorządu terytorialnego na cele związane z realizacją ich zadań statutowych, Lasom Państwowym na zalesieniu, na rzecz osób prawnych kościołów oraz osób posiadających działki gruntów w dożywotnim użytkowaniu, Polskiej Akademii Nauk. c Państwowym jednostkom niemającym osobowości prawnej, które ponoszą z tytułu wykonywania zarządu opłaty roczne. d Gospodarowanie wydzieloną częścią mienia Zasobu, w imieniu Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa na podstawie umowy, za wynagrodzeniem przez czas oznaczony; administratorem może być osoba prawna lub fizyczna. e Grunty pod wodami płynącymi, dla których prawa rybackiego użytkowania przeszły od dnia 1 I 2006 r. do regionalnych zarządów gospodarki wodnej oraz grunty, których prawo wieczystego użytkowania przez szkoły wyższe zostało przekształcone od dnia 1 IX 2005 r. w prawo własności.

Ź r ó d ł o: dane Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.

a Until 2017 data of the Agricultural Property Agency. b Among others: to territorial self-government entities for purposes connected with realization of their statutory tasks, to the State Forests for afforestation, to legal persons of churches, to persons possessing plots of land in life usufruct, to the Polish Academy of Sciences. c To state entities without legal personality, which make annual payments for the right to manage the land. d Utilization of selected portions of the Stock, on behalf of the National Support Centre for Agriculture, on the basis of an agreement with remuneration for a defined period of time; natural or legal persons can be administrators. e Land under flowing waters, the rights to carry out fishing activities on which were transferred as of 1 I 2006 to regional water management boards, and land to which the perpetual usufruct held by higher education institutions was transformed since 1 IX 2005 into ownership.

S o u r c e: data of the National Support Centre for Agriculture.

Gospodarstwa rolne Farms

TABL. 26. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH UŻYTKÓW ROLNYCH**
FARMS BY AREA GROUPS OF AGRICULTURAL LAND

LATA YEARS	Ogółem Total	O powierzchni użytków rolnych With agricultural land area							
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more
OGÓŁEM TOTAL									
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers									
2010 ^a	1509148	24876	300590	489772	346321	151517	72019	97029	27024
2013	1429006	34375	277572	455268	315227	141295	70203	103246	31820
2016	1410704	22767	271232	465940	309914	137277	66900	102022	34652
2017	1405664	20518	263105	449524	316014	142391	70390	108329	35394
W odsetkach In percent									
2010 ^a	100,0	1,6	19,9	32,6	22,9	10,0	4,8	6,4	1,8
2013	100,0	2,4	19,4	31,9	22,1	9,9	4,9	7,2	2,2
2016	100,0	1,6	19,2	33,1	22,0	9,7	4,7	7,2	2,5
2017	100,0	1,5	18,7	32,0	22,5	10,1	5,0	7,7	2,5
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS									
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers									
2010 ^a	1504971	24744	300515	489518	346062	151358	71890	96613	24271
2013	1425386	34324	277516	455083	315002	141171	70102	102882	29306
2016	1406575	22642	271122	465692	309658	137049	66772	101570	32070
2017	1401763	20374	263008	449291	315772	142198	70263	107908	32950
W odsetkach In percent									
2010 ^a	100,0	1,6	20,0	32,5	23,0	10,1	4,8	6,4	1,6
2013	100,0	2,4	19,5	31,9	22,1	9,9	4,9	7,2	2,1
2016	100,0	1,6	19,3	33,1	22,0	9,7	4,7	7,3	2,3
2017	100,0	1,5	18,8	32,1	22,5	10,1	5,0	7,7	2,4

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Data of the Agricultural Census.

TABL. 27. **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG UŻYTKOWANIA GRUNTÓW I WOJEWÓDZTW W 2017 R.**
FARMS BY LAND USE AND VOIVODSHIPS IN 2017

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia ogółem Total area			
			razem total	razem total	pod zasiewami for sowing
OGÓŁEM					
1	POLSKA POLAND	1405622	1405223	1405113	1191106
2	Dolnośląskie	58156	58137	58133	44882
3	Kujawsko-pomorskie	65437	65426	65421	61621
4	Lubelskie	173352	173338	173333	159026
5	Lubuskie	21192	21166	21160	16727
6	Łódzkie	127365	127337	127332	117886
7	Małopolskie	135058	135049	135043	92961
8	Mazowieckie	215087	215039	215028	181197
9	Opolskie	27447	27436	27435	26095
10	Podkarpackie	129541	129530	129517	100798
11	Podlaskie	80507	80500	80498	72133
12	Pomorskie	40460	40431	40420	34555
13	Śląskie	54686	54635	54624	42574
14	Świętokrzyskie	83551	83542	83535	70630
15	Warmińsko-mazurskie	42837	42813	42807	31594
16	Wielkopolskie	121482	121402	121391	114913
17	Zachodniopomorskie	29463	29441	29435	23513
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE					
18	POLSKA POLAND	1401741	1401428	1401382	1188223
19	Dolnośląskie	57788	57771	57768	44559
20	Kujawsko-pomorskie	65157	65150	65148	61378
21	Lubelskie	173170	173157	173155	158901
22	Lubuskie	20978	20961	20959	16581
23	Łódzkie	127248	127222	127220	117795
24	Małopolskie	134908	134899	134896	92897
25	Mazowieckie	214819	214785	214778	181043
26	Opolskie	27217	27209	27208	25877
27	Podkarpackie	129334	129326	129319	100705
28	Podlaskie	80409	80403	80402	72074
29	Pomorskie	40171	40146	40143	34332
30	Śląskie	54546	54500	54494	42478
31	Świętokrzyskie	83484	83478	83473	70598
32	Warmińsko-mazurskie	42530	42514	42514	31379
33	Wielkopolskie	120945	120887	120886	114456
34	Zachodniopomorskie	29036	29019	29018	23169

Użytki rolne Agricultural land						Lasy i grunty leśne Forests and forest land	Pozostałe grunty Other land	Lp. No.
w dobrej kulturze in a good agricultural condition					pozostałe others			
grunty ugorowane fallow land	ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	uprawy trwałe permanent crops				

w liczbach bezwzględnych in absolute numbers

TOTAL

79147	263409	885140	123682	154557	57623	572164	1160992	1
2857	7535	31784	4206	2081	1304	10232	35651	2
2282	7141	26998	5832	3525	2940	12032	55707	3
10469	76455	99190	10269	42014	10178	95517	152952	4
1729	2625	13912	1655	1511	641	4271	15292	5
7638	16151	73999	9222	13446	3809	52452	109535	6
7367	31902	99133	11802	10676	4963	59626	114739	7
10106	20035	133708	23712	32385	7235	102148	167076	8
750	4282	14086	1081	598	634	5527	24163	9
14161	33168	91513	10502	13719	8231	50218	113030	10
2237	20159	63841	11733	3401	1586	54620	68309	11
2672	5230	24099	5658	1671	1058	13573	33362	12
3297	5148	36079	3758	2533	3423	19152	44647	13
6648	12627	58144	4353	17458	4858	38160	74213	14
1794	5137	29717	10604	1745	1748	14938	33369	15
3091	11552	72918	6368	4894	3389	33038	98876	16
2049	4263	16018	2927	2899	1624	6660	20071	17

of which PRIVATE FARMS

78524	263343	882909	122884	154287	57061	570901	1158796	18
2805	7531	31598	4130	2065	1244	10102	35436	19
2258	7135	26835	5773	3505	2906	11961	55541	20
10434	76443	99070	10232	41985	10144	95461	152835	21
1697	2624	13780	1622	1498	622	4235	15209	22
7621	16148	73942	9203	13433	3794	52414	109469	23
7341	31898	99015	11771	10660	4937	59575	114665	24
10064	20029	133557	23662	32358	7204	102071	166929	25
717	4280	13975	1035	593	606	5388	23999	26
14125	33165	91371	10451	13701	8196	50169	112946	27
2218	20158	63781	11707	3394	1573	54590	68272	28
2626	5229	23972	5599	1647	1007	13505	33221	29
3275	5148	36007	3741	2529	3398	19110	44560	30
6638	12624	58105	4341	17448	4850	38147	74182	31
1759	5128	29520	10523	1733	1688	14819	33186	32
2998	11543	72579	6245	4860	3327	32826	98486	33
1948	4261	15801	2849	2877	1563	6528	19860	34

TABL. 28. **GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE^a PRZEKAZANE ZA EMERYTURĘ I RENTĘ^b**
 PRIVATE FARMS^a TRANSFERRED FOR RETIREMENT OR DISABILITY PENSION^b

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
Państwu To state	3	—	—	—	—
Następcom To successors					
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	19180	18820	23868	22432	24019
w % ogółu gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych in % of private farms exceeding 1 ha of agricultural land	1,2	1,4	1,7	1,6	1,7

a O powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych. b Na podstawie ustawy z dnia 20 XII 1990 r. o ubezpieczeniu społecznym rolników (Dz. U. z 1993 r. Nr 71, poz. 342) z późniejszymi zmianami.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a By area exceeding 1 ha of agricultural land. b On the basis of the Act dated 20 XII 1990 of social insurance of farmers (Journal of Laws 1993 No. 71, item 342) with later amendments.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 29. **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 ORGANIC FARMS BY VOIVODSHIPS

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Z certyfikatem Certified		W okresie przestawiania Under conversion		
	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia użytków rolnych w ha agricultural area in ha	
POLSKA	2010	12901	308095	7681	210974
POLAND	2013	19872	492972	6726	176998
	2015	19813	501925	2464	78805
	2016	17688	430896	4747	105683
	2017	15470	383245	4787	111733
Dolnośląskie		573	21605	168	5937
Kujawsko-pomorskie		260	6198	159	2133
Lubelskie		1387	22938	517	6063
Lubuskie		706	27323	242	10600
Łódzkie		354	7431	123	1829
Małopolskie		805	9275	129	1416
Mazowieckie		1507	33883	708	10465
Opolskie		48	2189	9	601
Podkarpackie		912	12525	282	2824
Podlaskie		2576	45015	635	8536
Pomorskie		497	16498	112	5921
Śląskie		132	2973	30	753
Świętokrzyskie		614	8343	126	1627
Warmińsko-mazurskie		2870	80817	875	26250
Wielkopolskie		483	19663	253	5726
Zachodniopomorskie		1746	66568	419	21052

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

Source: data of the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality Inspection.

TABL. 30. **PRODUCENCI ROLNI WPISANI DO EWIDENCJI PRODUCENTÓW^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 XII

AGRICULTURAL PRODUCERS ENTERED INTO THE REGISTER OF PRODUCERS^a BY VOIVODSHIPS

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017				
	ogółem total			według formy prawnej podmiotu according to the legal form of the entity			
				osoba fizyczna natural person	osoba prawna legal person	jednostka organiza- cyjna nie- posiadająca osobowości prawnej organisational entity without legal status	spółka cywilna civil partnership
POLSKA POLAND	2012622	2300285^b	2324398^b	2309203	12903	1755	493
Dolnośląskie	88576	102641	103475	102307	1016	116	36
Kujawsko-pomorskie	92589	109236	110458	109630	689	118	21
Lubelskie	249395	284134	287147	286280	724	128	15
Lubuskie	30658	35810	36213	35449	662	82	20
Łódzkie	174421	198680	200800	200110	545	115	30
Małopolskie	204326	220652	222532	221631	755	104	42
Mazowieckie	295588	341029	344885	342995	1583	217	90
Opolskie	42213	49720	50435	49943	430	47	15
Podkarpackie	188098	200725	201850	200899	825	101	25
Podlaskie	109612	131143	132646	132088	449	91	18
Pomorskie	55935	67320	68487	67655	733	78	21
Śląskie	85437	93609	94219	93627	483	80	29
Świętokrzyskie	130210	147296	148703	148315	327	48	13
Warmińsko-mazurskie	60258	74039	75180	74161	905	102	12
Wielkopolskie	162076	190963	193271	191402	1581	216	72
Zachodniopomorskie	43230	53288	54053	52711	1196	112	34

a Na podstawie ustawy o krajowym systemie ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności (Dz. U. z 2017 r. poz. 1853, z późniejszymi zmianami); dane narastająco od 2004 r. b Łącznie z producentami rolnymi z adresem zamieszkania poza terytorium Polski.

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a On the basis of the Act on domestic system of registration of producers, agricultural holdings and aid applications of payments grant (Journal of Laws 2017 item 1853, with later amendments); data cumulatively since 2004. b Including agricultural producers with the address of residence outside of Poland.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

TABL. 31. **GOSPODARSTWA STOSUJĄCE METODY ROLNICTWA INTEGROWANEGO**

FARMS USING INTEGRATED AGRICULTURE METHODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
Liczba gospodarstw Number of holdings					
zgłoszonych reported	1405	2671	2835	4909	3752
z certyfikatem certified	1068	2898	3137	4207	3628
Powierzchnia z certyfikatem w ha Certified area in ha	7589	18317	21254	27505	21525

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

TABL. 32. **POWIERZCHNIA UPRAWY OBJĘTA INTEGROWANYMI METODAMI PRODUKCJI
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
UTILISED AGRICULTURAL AREA UNDER INTEGRATED FARM MANAGEMENT (IFM)
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2013	2015	2016	2017
	w ha in ha				
P O L S K A P O L A N D	7589	18317	21254	27505	21525
Dolnośląskie	165	206	145	168	147
Kujawsko-pomorskie	738	791	673	1038	867
Lubelskie	372	1793	975	2016	1491
Lubuskie	17	17	15	36	30
Łódzkie	1299	3576	2067	3630	3221
Małopolskie	229	413	253	655	559
Mazowieckie	3029	8706	8427	14523	11334
Opolskie	1	12	12	11	1
Podkarpackie	144	535	32	163	211
Podlaskie	9	20	34	67	41
Pomorskie	97	249	0	1751	256
Śląskie	121	112	1	77	110
Świętokrzyskie	402	1395	8102	2624	2382
Warmińsko-mazurskie	84	69	242	244	130
Wielkopolskie	827	367	222	415	691
Zachodniopomorskie	55	56	54	86	55

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

S o u r c e: data of the Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection.

TABL. 33. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN^a**
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	
	ogółem total			w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
NA 1 GOSPODARSTWO PER FARM					
Nakłady pracy ogółem (AWU) Total labour input (AWU)	1,7	1,7	1,6	1,6	2,0
Nakłady pracy własnej (FWU) Unpaid labour input (FWU)	1,5	1,5	1,4	1,5	1,0
Powierzchnia użytków rolnych Agricultural land area	19	19	20	20	17
Zwierzęta ogółem Total livestock units	13	14	13	14	13
Produkcja ogółem Total output	100956	122407	120706	133748	115256
Zużycie wewnętrzne Farm use	13009	12892	11925	12639	11860
Koszty ogółem Total input	85227	112171	112398	116514	96079
Koszty bezpośrednie Total specific costs	41132	57273	54927	59091	49254
Koszty czynników zewnętrznych Total external factors	7279	9751	11622	10495	5928
Dopłaty do działalności operacyjnej Total subsidies, excluding on investments	23649	24597	28023	27024	24556
Dopłaty do inwestycji Subsidies on investments	922	935	927	871	833
Wartość dodana netto Net value added	45466	42775	45920	53094	48414
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	38290	33087	34601	42616	42462
Aktywa ogółem Total assets	574512	722420	717844	764206	724941
Zobowiązania ogółem Total liabilities	32000	41055	40830	40469	32829
Zobowiązania krótkoterminowe Short-term loans	10326	11115	11316	12366	8331
Inwestycje netto Net investment on fixed assets	-1726	-5187	-9788	-6056	-5741

a Patrz uwagi do działu, ust. 18 na str. 37.

a See notes to the chapter, item 18 on page 37.

TABL. 33. **WYBRANE WYNIKI RACHUNKOWE GOSPODARSTW ROLNYCH Z SYSTEMU POLSKI FADN^a (dok.)**
 SELECTED ACCOUNTING DATA OF FARMS FROM POLISH FADN^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017	
	ogółem total			w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO (AWU) PER 1 AWU					
Wartość dodana netto Net value added	26497	29641	27862	32263	30514
NA 1 PEŁNOZATRUDNIONEGO CZŁONKA RODZINY (FWU) PER 1 FWU					
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	23831	26324	23952	28872	29129
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Produkcja roślinna Total output crops and crop production	2977	3580	3306	3343	3275
Koszty bezpośrednie produkcji roślinnej Specific crop costs	925	1344	1314	1227	1134
Wartość dodana netto Net value added	2369	2599	2355	2757	2891
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	1995	2031	1775	2213	2536
NA 1 SZTUKĘ PRZELICZENIOWĄ PER 1 LIVESTOCK UNIT					
Produkcja zwierzęca Total output livestock and livestock products	3227	4836	4247	4837	4589
Koszty bezpośrednie produkcji zwierzęcej Specific livestock costs	1784	2660	2241	2488	2311
Wartość dodana netto Net value added	3469	3653	3563	3779	3751
Dochód z rodzinnego gospodarstwa rolnego Family farm income	2921	2855	2685	3034	3290
WYDAJNOŚĆ YIELD					
Plony pszenicy w dt/1 ha Yield of wheat in dt/1 ha	49	54	55	59	57
Wydajność mleczna krów w kg/1 krowę Milk yield in kg/1 cow	4813	5466	5675	5744	5313

^a Patrz uwagi do działu, ust. 18 na str. 37.

Źródło: dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a See notes to the chapter, item 18 on page 37.

Source: data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

Ludność i pracujący w rolnictwie Population and employed in agriculture

TABL. 34. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 XII

POPULATION BY SEX AND AGE

As of 31 XII

LATA YEARS	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thous.					
OGÓŁEM TOTAL						
2010	38530	18653	19877	15101	7528	7572
2013	38496	18630	19866	15238	7597	7641
2015	38437	18598	19839	15271	7613	7658
2016	38433	18593	19840	15304	7628	7675
2017	38434	18593	19840	15324	7639	7685
0—14 LAT YEARS						
2010	5856	3003	2852	2606	1336	1269
2013	5771	2961	2810	2539	1303	1237
2015	5755	2954	2801	2504	1285	1219
2016	5773	2963	2810	2500	1283	1217
2017	5824	2989	2835	2509	1288	1222
15—17						
2010	1387	709	679	639	328	312
2013	1224	628	596	565	292	273
2015	1147	588	559	529	272	256
2016	1123	575	547	515	265	249
2017	1096	562	534	499	257	242
18—24						
2010	3885	1980	1905	1637	845	792
2013	3511	1791	1720	1584	815	770
2015	3242	1654	1588	1509	774	735
2016	3099	1582	1517	1456	746	710
2017	2976	1519	1457	1399	717	681
25—29						
2010	3269	1658	1611	1236	638	598
2013	3041	1545	1497	1197	620	577
2015	2832	1440	1392	1162	603	559
2016	2760	1405	1355	1162	603	558
2017	2683	1366	1318	1162	602	560
30—39 LAT YEARS						
2010	5895	2988	2907	2237	1155	1081
2013	6239	3161	3078	2351	1214	1137
2015	6348	3216	3132	2388	1233	1155
2016	6331	3207	3124	2391	1234	1157
2017	6290	3186	3104	2387	1232	1154

TABL. 34. LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU (dok.)

Stan w dniu 31 XII

POPULATION BY SEX AND AGE (cont.)

As of 31 XII

L A T A Y E A R S	Ogółem Grand total			W tym na wsi Of which rural areas		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tys. in thous.					
40—49 LAT YEARS						
2010	4847	2435	2412	1976	1035	941
2013	4880	2454	2426	2011	1042	969
2015	5065	2548	2517	2072	1068	1003
2016	5202	2618	2585	2115	1089	1026
2017	5342	2688	2653	2154	1108	1046
50—54						
2010	2954	1450	1504	1088	574	514
2013	2599	1281	1318	1033	541	492
2015	2408	1192	1216	986	514	472
2016	2351	1165	1186	974	506	468
2017	2311	1146	1165	965	500	465
55—59						
2010	2893	1384	1509	976	504	473
2013	2937	1413	1524	1045	542	503
2015	2837	1368	1469	1059	549	510
2016	2738	1322	1416	1047	542	505
2017	2618	1267	1351	1025	529	496
60—64						
2010	2352	1087	1265	775	378	397
2013	2620	1215	1406	880	438	443
2015	2727	1270	1457	930	468	463
2016	2752	1286	1466	952	481	471
2017	2773	1298	1475	974	493	481
65—69						
2010	1360	592	767	465	209	256
2013	1790	792	998	595	275	319
2015	2162	961	1200	715	336	379
2016	2273	1012	1261	756	357	398
2017	2354	1050	1304	787	375	412
70—74						
2010	1356	547	809	492	205	288
2013	1252	512	741	438	184	254
2015	1208	499	709	412	175	237
2016	1300	541	759	436	187	249
2017	1438	603	836	477	207	270
75 LAT I WIĘCEJ YEARS AND MORE						
2010	2474	820	1654	973	322	651
2013	2630	878	1753	998	332	667
2015	2706	907	1799	1005	335	669
2016	2731	917	1813	1002	335	667
2017	2728	918	1810	987	331	657

TABL. 35. POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA NA TERENACH WIEJSKICH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

AREA, POPULATION AND DENSITY ON RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS

As of 31 XII

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierzchnia Area		Ludność Population		Miejscowości wiejskie Rural localities	Przeciętna liczba ludności w jednej miejscowości wiejskiej Average population number in one rural locality	
	w ha in ha	w km ² in km ²	ogółem total	na 1 km ² per 1 km ²			
POLSKA	2010	29117166	291171	14935654	51	53812	278
POLAND	2013	29111048	291109	15237750	52	52543	290
	2015	29086322	290865	15270810	53	52529	291
	2016	29086692	290868	15303500	53	52548	291
	2017	29075503	290759	15324305	53	52512	292
Dolnośląskie		1778196	17781	906191	51	2530	358
Kujawsko-pomorskie		1714222	17143	847945	50	3580	237
Lubelskie		2410749	24108	1137952	47	4042	282
Lubuskie		1312020	13121	357143	27	1293	276
Łódzkie		1706094	17061	922890	54	5004	184
Małopolskie		1352712	13527	1753530	130	1951	899
Mazowieckie		3339044	33390	1921103	58	8527	225
Opolskie		859534	8594	467475	54	1160	403
Podkarpackie		1664465	16646	1252895	75	1666	752
Podlaskie		1926206	19262	465397	24	3759	124
Pomorskie		1724622	17247	839414	49	2876	292
Śląskie		854290	8543	1052142	123	1294	813
Świętokrzyskie		1103253	11034	691556	63	2486	278
Warmińsko-mazurskie		2357543	23575	587523	25	3875	152
Wielkopolskie		2828321	28283	1585830	56	5456	291
Zachodniopomorskie		2144232	21444	535319	25	3013	178

TABL. 36. GMINY^a I LUDNOŚĆ WIEJSKA WEDŁUG LICZBY MIESZKAŃCÓW W GMINIE

Stan w dniu 31 XII

GMINAS^a AND RURAL POPULATION BY NUMBER OF INHABITANTS IN GMINA

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population				
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more	
Liczba gmin	2010	2173	771	572	460	370
Number of gminas	2013	2173	784	558	451	380
	2015	2174	793	555	442	384
	2016	2175	799	553	433	390
	2017	2176	802	553	431	390
Ludność na wsi w tys.	2010	15101	2905	3397	3799	5000
Rural population in thous.	2013	15238	2942	3320	3735	5241
	2015	15271	2955	3299	3664	5353
	2016	15304	2970	3289	3587	5458
	2017	15324	2964	3287	3574	5499

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural gminas.

TABL. 37. **GMINY^a WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI NA TERENACH WIEJSKICH ORAZ WOJEWÓDZTW W 2017 R.**

Stan w dniu 31 XII

GMINAS^a BY NUMBER OF RURAL POPULATION AND VOIVODSHIPS IN 2017

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy o liczbie ludności wiejskiej Gminas by number of rural population			
		poniżej 5000 below	5000—6999	7000—9999	10000 i więcej and more

LICZBA GMIN NUMBER OF GMINAS

POLSKA POLAND	2176	802	553	431	390
Dolnośląskie	134	52	36	24	22
Kujawsko-pomorskie	127	49	34	25	19
Lubelskie	193	92	58	25	18
Lubuskie	73	45	14	13	1
Łódzkie	159	76	46	23	14
Małopolskie	168	20	31	47	70
Mazowieckie	279	103	71	56	49
Opolskie	68	17	20	25	6
Podkarpackie	144	24	34	41	45
Podlaskie	105	75	20	6	4
Pomorskie	101	34	23	18	26
Śląskie	118	22	31	21	44
Świętokrzyskie	97	36	21	20	20
Warmińsko-mazurskie	100	45	25	21	9
Wielkopolskie	207	52	67	52	36
Zachodniopomorskie	103	60	22	14	7

LUDNOŚĆ NA TERENACH WIEJSKICH POPULATION ON THE RURAL AREAS

POLSKA POLAND	15324305	2963926	3287035	3574430	5498914
Dolnośląskie	906191	186291	207279	198492	314129
Kujawsko-pomorskie	847945	199155	196619	202126	250045
Lubelskie	1137952	347723	342601	206177	241451
Lubuskie	357143	153191	86667	104911	12374
Łódzkie	922890	298127	268927	189535	166301
Małopolskie	1753530	76560	192718	396821	1087431
Mazowieckie	1921103	389026	412280	453367	666430
Opolskie	467475	68506	119024	210012	69933
Podkarpackie	1252895	87614	206827	341216	617238
Podlaskie	465397	249969	116423	50932	48073
Pomorskie	839414	121857	138767	155122	423668
Śląskie	1052142	86488	189639	176301	599714
Świętokrzyskie	691556	143650	124603	169465	253838
Warmińsko-mazurskie	587523	157477	152600	169964	107482
Wielkopolskie	1585830	202958	400147	437846	544879
Zachodniopomorskie	535319	195334	131914	112143	95928

a Wiejskie i tereny wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

a Rural and rural areas in urban-rural gminas.

TABL. 38. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTWA

Stan w dniu 31 XII

POPULATION AT WORKING AND NON-WORKING AGE BY VOIVODSHIPS

As of 31 XII

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W wieku At age						Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym Non-working age population per 100 of working age population			Ludność w wieku produkcyjnym w % ogółu ludności Working age population in % of total population
		przedprodukcyjnym pre-working		produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
		mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females				
		w tys. in thous.									

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA	2010	38530	3712	3531	12982	11849	1959	4496	55	44	68	64
POLAND	2013	38496	3589	3406	12859	11563	2181	4897	58	45	72	63
	2015	38437	3542	3360	12689	11314	2367	5166	60	47	75	62
	2016	38433	3539	3357	12584	11183	2470	5299	62	48	77	62
	2017	38434	3551	3369	12471	11047	2571	5424	63	49	80	61

w tym NA WSI of which IN RURAL AREAS

POLSKA	2010	15101	1664	1581	5129	4400	735	1592	85	47	72	63
POLAND	2013	15238	1594	1510	5211	4448	791	1683	58	46	72	63
	2015	15271	1558	1475	5209	4434	846	1748	58	46	73	63
	2016	15304	1548	1466	5201	4424	879	1785	59	47	73	63
	2017	15324	1545	1463	5182	4402	912	1820	60	47	75	63
Dolnośląskie		906	88	83	312	263	52	108	58	45	73	63
Kujawsko-pomorskie		848	88	83	289	246	48	95	59	47	72	63
Lubelskie		1138	108	102	383	317	74	154	63	47	81	62
Lubuskie		357	35	33	124	103	20	41	57	45	72	64
Łódzkie		923	88	84	308	258	61	124	63	48	80	61
Małopolskie		1754	186	177	585	512	100	194	60	49	72	63
Mazowieckie		1921	198	188	643	541	116	234	62	49	78	62
Opolskie		467	40	37	160	140	30	60	56	43	69	64
Podkarpackie		1253	123	117	425	365	75	148	59	47	73	63
Podlaskie		465	43	40	159	127	34	63	63	48	82	61
Pomorskie		839	98	94	284	244	41	78	59	49	70	63
Śląskie		1052	100	96	349	308	67	132	60	48	74	62
Świętokrzyskie		692	63	60	235	194	47	93	61	47	79	62
Warmińsko-mazurskie		588	60	57	207	169	31	64	56	44	71	64
Wielkopolskie		1586	174	163	531	460	87	171	60	49	73	62
Zachodniopomorskie		535	53	50	187	155	29	60	56	44	71	64

TABL. 39. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2013	2015	2016	2017
o — ogółem	total					
m — miasta	urban areas					
w — wieś	rural areas					
W TYS. IN THOUS.						
Małżeństwa	o	228,3	180,4	188,8	193,5	192,6
Marriages	m	137,2	105,7	111,2	114,6	114,3
	w	91,1	74,7	77,6	78,8	78,2
Rozwody ^a	o	61,3	66,1	67,3	63,5	65,3
Divorces ^a	m	47,4	49,3	48,9	45,9	46,8
	w	13,4	16,1	17,6	16,7	17,5
Urodzenia żywe	o	413,3	369,6	369,3	382,3	402,0
Live births	m	241,9	213,7	217,4	226,3	236,1
	w	171,4	155,8	151,9	156,0	165,8
Zgony	o	378,5	387,3	394,9	388,0	402,9
Deaths	m	227,5	235,1	242,1	236,7	247,3
	w	151,0	152,2	152,9	151,3	155,5
Przyrost naturalny	o	34,8	-17,7	-25,6	-5,8	-0,9
Natural increase	m	14,5	-21,3	-24,7	-10,5	-11,2
	w	20,4	3,6	-0,9	4,7	10,3
Zgony niemowląt	o	2,1	1,7	1,5	1,5	1,6
Infant deaths	m	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9
	w	0,9	0,8	0,6	0,6	0,7
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION						
Małżeństwa	o	5,9	4,7	4,9	5,0	5,0
Marriages	m	5,9	4,5	4,8	5,0	4,9
	w	6,0	4,9	5,1	5,2	5,1
Rozwody ^a	o	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7
Divorces ^a	m	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0
	w	0,9	1,1	1,2	1,1	1,1
Urodzenia żywe	o	10,7	9,6	9,6	9,9	10,5
Live births	m	10,3	9,2	9,4	9,8	10,2
	w	11,4	10,2	10,0	10,2	10,8
Zgony	o	9,8	10,1	10,3	10,1	10,5
Deaths	m	9,7	10,1	10,4	10,2	10,7
	w	10,0	10,0	10,0	9,9	10,2
Przyrost naturalny	o	0,9	-0,5	-0,7	-0,2	-0,0
Natural increase	m	0,6	-0,9	-1,1	-0,5	-0,5
	w	1,4	0,2	-0,1	0,3	0,7
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS						
Zgony niemowląt	o	5,0	4,6	4,0	4,0	4,0
Infant deaths	m	5,0	4,3	4,0	3,9	3,9
	w	5,0	4,9	4,1	4,1	4,1

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów orzeczonych z powództwa osób zamieszkałych za granicą.

a Division into urban and rural areas excludes divorces if persons live abroad at the moment of filling petition for a divorce.

TABL. 40. ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN
DEATHS BY CAUSES

PRZYCZYNY ZGONÓW CAUSES OF DEATHS	2010		2013		2015		2016	
	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas	miasta urban areas	wieś rural areas
	na 10 tys. ludności per 10 thous. population							
OGÓŁEM	97,0	100,2	100,9	100,1	104,3	100,2	102,3	99,0
TOTAL								
w tym: of which:								
Choroby zakaźne i pasożytnicze	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4	0,6	0,4
Infectious and parasitic diseases								
w tym gruźlica układu oddechowego	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
of which tuberculosis of the respiratory system								
Nowotwory złośliwe	25,4	21,9	26,2	21,8	28,3	23,0	27,9	23,2
Malignant neoplasm								
Cukrzyca	1,7	1,6	2,0	1,9	2,2	2,1	2,2	2,1
Diabetes mellitus								
Choroby układu krążenia	42,5	49,3	44,5	48,6	46,0	48,3	42,7	45,3
Diseases of the circulatory system								
w tym: of which:								
choroba nadciśnieniowa	1,5	1,9	1,0	1,3	1,1	1,2	1,3	1,5
hypertensive disease								
choroba niedokrwienności serca	11,8	12,0	10,7	10,4	10,3	10,1	10,3	9,9
ischaemic heart disease								
choroby naczyń mózgowych	8,7	10,1	8,2	9,0	7,8	8,0	7,5	7,6
cerebrovascular disease								
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych	7,8	10,3	9,2	11,3	8,1	9,9	8,1	10,5
diseases of arteries, arterioles and capillaries								
Choroby układu oddechowego	4,9	5,3	5,9	6,0	6,4	6,1	6,2	5,7
Diseases of the respiratory system								
Wady rozwojowe wrodzone	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Congenital anomalies								
Zewnętrzne przyczyny zgonu	5,6	7,0	5,5	6,4	4,8	5,6	4,7	5,5
External causes of death								
w tym samobójstwa	1,4	2,1	1,4	1,9	1,2	1,7	1,0	1,5
of which suicides								

TABL. 41. PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.
LIFE EXPECTANCY BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females	mężczyźni males	kobiety females
	POLSKA	74,0	81,8	74,4	81,8	73,3
POLAND						
Dolnośląskie	73,5	81,1	73,9	81,2	72,6	80,6
Kujawsko-pomorskie	74,0	81,0	74,1	81,0	73,7	80,8
Lubelskie	73,6	82,2	74,8	82,3	72,6	82,1
Lubuskie	73,4	81,2	73,9	81,6	72,4	80,2
Łódzkie	71,9	80,8	72,1	80,4	71,6	81,4
Małopolskie	75,4	82,6	75,8	82,5	75,0	82,7
Mazowieckie	74,0	82,1	75,0	82,2	72,4	81,7
Opolskie	74,1	81,6	74,9	81,7	73,3	81,2
Podkarpackie	75,6	83,1	76,5	83,0	74,9	83,1
Podlaskie	74,2	82,9	75,1	83,0	73,1	82,5
Pomorskie	74,8	81,7	75,2	81,7	74,0	81,3
Śląskie	73,4	80,8	73,2	80,5	73,9	81,6
Świętokrzyskie	73,8	82,2	74,6	82,0	73,2	82,3
Warmińsko-mazurskie	73,0	81,4	73,8	82,0	71,8	80,2
Wielkopolskie	74,1	81,6	74,5	81,9	73,5	81,1
Zachodniopomorskie	73,7	81,2	74,0	81,3	72,9	80,8

TABL. 42. MIGRACJE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W MIASTACH I NA WSI
 MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN URBAN AND RURAL AREAS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	miasta urban areas					wieś rural areas				
W TYS. IN THOUS.										
Wewnętrzne między miastem a wsią: Internal between urban and rural areas:										
napływ inflow	93,8	100,1	95,7	93,4	99,3	139,7	138,0	119,7	118,4	125,2
odpływ outflow	139,7	138,0	119,7	118,4	125,2	93,8	100,1	95,7	93,4	99,3
saldo migracji net migration	46,0	-37,8	-24,1	-25,0	-25,9	46,0	37,8	24,1	25,0	25,9
Zagraniczne: International:										
imigracja immigration	11,0	8,9	.	9,1	9,1	4,2	3,3	.	4,3	4,2
emigracja emigration	13,2	22,8	.	8,5	8,4	4,2	9,3	.	3,5	3,5
saldo migracji net migration	-2,2	-13,9	.	0,7	0,7	0,1	-6,0	.	0,8	0,8
Ogólne saldo migracji Total net migration	-48,2	-51,8	.	-24,3	-25,2	46,1	31,9	.	25,8	26,6
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
Saldo migracji wewnętrznych między miastem a wsią Net internal migration between urban and rural areas	-2,0	-1,6	-1,0	-1,1	-1,1	3,1	2,5	1,6	1,6	1,7
Saldo migracji zagranicznych Net international migration	-0,1	-0,6	.	0,0	0,0	0,0	-0,4	.	0,1	0,0
Ogólne saldo migracji Total net migration	-2,1	-2,2	.	-1,1	-1,1	3,1	2,1	.	1,7	1,7

**TABL. 43. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY
WEDŁUG KIERUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2017 R.**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
BY DIRECTIONS AND VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow			Odpływ Outflow			Saldo migracji Net migration		
	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	ogółem total	w miastach in urban areas	na wsi in rural areas
P O L S K A P O L A N D	400352	212555	187797	400352	238434	161918	x	-25879	25879
Dolnośląskie	34399	19164	15235	31804	20863	10941	2595	-1699	4294
Kujawsko-pomorskie	20988	9570	11418	22503	12433	10070	-1515	-2863	1348
Lubelskie	19162	8177	10985	24234	11718	12516	-5072	-3541	-1531
Lubuskie	11438	6412	5026	12226	7153	5073	-788	-741	-47
Łódzkie	20858	9986	10872	22819	14003	8816	-1961	-4017	2056
Małopolskie	32294	15203	17091	28534	15243	13291	3760	-40	3800
Mazowieckie	63937	39770	24167	51908	32153	19755	12029	7617	4412
Opolskie	9389	4489	4900	10134	5310	4824	-745	-821	76
Podkarpackie	19684	8553	11131	21824	10230	11594	-2140	-1677	-463
Podlaskie	11227	6094	5133	13093	7542	5551	-1866	-1448	-418
Pomorskie	29952	15993	13959	26327	16928	9399	3625	-935	4560
Śląskie	40403	27953	12450	43663	34342	9321	-3260	-6389	3129
Świętokrzyskie	9945	3680	6265	12371	6093	6278	-2426	-2413	-13
Warmińsko-mazurskie	15685	8493	7192	18128	9484	8644	-2443	-991	-1452
Wielkopolskie	41214	17299	23915	40199	22704	17495	1015	-5405	6420
Zachodniopomorskie	19777	11719	8058	20585	12235	8350	-808	-516	-292

TABL. 44. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE, ŁOWIECTWIE I LEŚNICTWIE

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. in thous.				
OGÓŁEM TOTAL	2376,1	2379,0	2384,8	2385,5	2386,0
w tym UPRAWY ROLNE, CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT, ŁOWIECTWO of which CROP AND ANIMAL PRODUCTION, HUNTING					
OGÓŁEM TOTAL	2326,8	2326,8	2331,3	2328,7	2327,3
W tym w rolnictwie Of which in agriculture					
OGÓŁEM TOTAL	2326,2	2326,7	2331,2	2328,6	2327,2
w tym: of which:					
Pracujący w gospodarstwach indywidualnych Employed in private farms	2262,6	2262,6	2262,6	2262,6	2262,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production cooperatives	11,8	10,6	9,7	8,8	8,4

TABL. 45. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY EMPLOYMENT STATUS

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2010	2013	2015	2016	2017
		w tys. in thous.				
o — ogółem k — w tym kobiety	total of which women					
OGÓŁEM TOTAL	o k	2326,2 1118,9	2326,7 1127,4	2331,2 1130,9	2328,6 1130,0	2327,3 1129,4
w tym: of which:						
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy Employees hired on the basis of an employ- ment contracts	o k	97,4 29,7	99,2 38,4	104,7 42,2	103,1 41,6	102,3 41,1
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rol- nictwie Employers and own-account workers on private farms in agriculture	o k	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6	2216,2 1085,6
Członkowie spółdzielni produkcji rolniczej Members of agricultural production coopera- tives	o k	11,8 3,5	10,6 3,2	9,7 2,9	8,8 2,7	8,4 2,6

TABL. 46. PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a

Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS^a

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2013	2015	2016	2017	
					ogółem total	na 100 ha użytków rolnych per 100 ha of agri- cultural land
POLSKA POLAND	2329990	2329314	2334918	2333383	2332003	16,1
Dolnośląskie	83927	83738	84304	83986	83845	9,2
Kujawsko-pomorskie	105381	105086	105314	105110	105069	9,9
Lubelskie	305873	305680	305778	305561	305735	21,1
Lubuskie	32927	32984	33233	33308	32844	8,5
Łódzkie	177570	177515	177638	177793	177505	17,5
Małopolskie	270680	270613	270722	270524	270479	48,5
Mazowieckie	297956	298411	300048	299976	300032	15,6
Opolskie	49137	48904	48869	48569	48320	9,6
Podkarpackie	255900	255747	255827	255744	255638	46,0
Podlaskie	124208	124418	124428	124381	124265	11,7
Pomorskie	61747	61716	62178	62145	62180	8,4
Śląskie	99647	99205	99343	99381	99483	27,3
Świętokrzyskie	148027	148049	148040	147898	147887	30,7
Warmińsko-mazurskie	64899	65072	65420	65469	65314	7,1
Wielkopolskie	208069	208290	209160	209318	208946	11,8
Zachodniopomorskie	44042	43886	44616	44220	44461	5,5

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.

a By actual workplace and kind of activity.

TABL. 47. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WIEKU, PŁCI I WOJEWÓDZTWA

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, AGE, SEX AND VOIVODSHIPS

As of 31 XII

LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W tym mieszkający na wsi Of which living in rural area					
		razem total	w wieku by age				
			24 lata i mniej years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej years and more

w tys. in thous.

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA	2010	1954,7	856,4	232,2	247,3	155,4	153,7	68,0
POLAND	2013	2157,9	954,8	229,4	274,0	182,4	164,0	105,1
	2015	1563,3	701,6	140,4	200,7	139,3	121,0	100,3
	2016	1335,2	603,6	106,8	176,1	123,8	102,4	94,4
	2017	1081,7	493,1	79,4	146,2	105,6	84,8	77,1
Dolnośląskie		68,8	26,3	3,3	6,9	6,0	4,6	5,6
Kujawsko-pomorskie		81,5	38,7	5,9	11,6	9,2	6,9	5,2
Lubelskie		81,2	44,4	8,4	14,5	9,1	6,8	5,6
Lubuskie		24,6	10,9	1,5	3,1	2,4	1,9	2,0
Łódzkie		72,7	24,1	3,5	6,8	5,2	4,3	4,2
Małopolskie		79,4	42,1	7,5	13,0	8,6	6,9	6,0
Mazowieckie		154,1	69,7	11,3	20,3	15,2	11,9	11,0
Opolskie		26,1	12,0	1,7	3,3	2,3	2,2	2,5
Podkarpackie		91,0	57,2	9,4	17,7	12,3	10,4	7,4
Podlaskie		40,0	15,0	2,9	4,4	2,9	2,5	2,4
Pomorskie		49,7	22,0	4,0	6,7	4,4	3,5	3,5
Śląskie		94,7	21,4	2,8	6,0	4,7	4,1	3,9
Świętokrzyskie		46,6	26,4	4,7	8,3	5,6	4,2	3,6
Warmińsko-mazurskie		60,0	30,8	4,5	8,6	6,6	5,8	5,3
Wielkopolskie		58,9	28,3	5,0	8,5	6,0	4,5	4,3
Zachodniopomorskie		52,6	23,8	3,2	6,5	5,1	4,5	4,5

w tym KOBIETY of which WOMEN

POLSKA	2017	595,5	275,2	46,8	99,1	63,8	43,0	22,5
POLAND								
Dolnośląskie		37,3	14,5	2,1	4,9	3,7	2,3	1,5
Kujawsko-pomorskie		48,8	23,6	3,8	8,3	6,0	3,9	1,7
Lubelskie		41,5	23,0	4,5	9,0	5,1	3,1	1,4
Lubuskie		14,5	6,5	1,0	2,3	1,5	1,0	0,6
Łódzkie		37,6	12,7	2,1	4,5	3,0	2,0	1,1
Małopolskie		44,7	24,4	4,3	9,1	5,5	3,7	1,8
Mazowieckie		78,8	35,6	6,0	12,6	8,4	5,6	3,0
Opolskie		15,0	7,0	1,2	2,5	1,5	1,1	0,7
Podkarpackie		48,6	30,7	4,9	11,4	7,2	5,1	2,1
Podlaskie		18,9	6,9	1,4	2,5	1,4	1,0	0,5
Pomorskie		30,9	14,2	2,8	5,2	3,0	2,1	1,2
Śląskie		54,5	12,1	1,7	4,2	2,9	2,1	1,2
Świętokrzyskie		24,2	13,8	2,5	5,2	3,2	2,0	1,0
Warmińsko-mazurskie		33,8	17,9	3,0	6,0	4,0	3,1	1,7
Wielkopolskie		35,8	17,8	3,3	6,5	4,1	2,5	1,5
Zachodniopomorskie		30,6	14,5	2,2	4,9	3,4	2,6	1,4

**TABL. 48. POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a
W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE
WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY WYPADKOWE**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE
BY EVENTS CAUSING INJURIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
OGÓŁEM TOTAL	16897	15806	14380	13622	13250
Upadek osób Persons falling	8569	8281	6778	6549	6653
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty Persons hit or crushed by falling objects	1173	1266	1138	1006	908
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki trans- portu w ruchu Persons run over, hit or caught by moving means of transport	365	313	257	263	235
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	2173	1863	1892	1671	1548
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta Persons hit, crushed or bitten by animals	2187	1807	1782	1742	1486
Działanie skrajnych temperatur i materiałów szkodliwych Influence of extreme temperatures and harmful materials	135	99	113	85	89
Inne Others	2295	2177	2420	2346	2331

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.
Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off accident compensations were granted.
Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

Inwestycje. Środki trwałe Investments. Fixed assets

**TABL. 49. NAKŁADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
W PODZIALE NA RODZAJE NAKŁADÓW (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY TYPE OF OUTLAYS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W MLN zł		IN MLN zł		
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	4897,4	5303,9	5043,3	5270,4
w tym: of which:					
Budynki i budowle Buildings and structures	1281,6	1951,4	2286,6	2225,0	2372,8
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	1424,3	1727,8	1755,0	1449,1	1473,9
Środki transportu Transport equipment	541,1	647,8	689,5	782,2	808,2

TABL. 49. **NAKŁADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
W PODZIALE NA RODZAJE NAKŁADÓW (dok.)**
INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY TYPE OF OUTLAYS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Budynki i budowle Buildings and structures	34,5	39,8	43,1	44,1	45,0
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia Machinery, technical equipment and tools	38,4	35,3	33,1	28,7	28,0
Środki transportu Transport equipment	14,6	13,2	13,0	15,5	15,3

TABL. 50. **NAKŁADY INWESTYCYJNE W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
W PODZIALE NA SEKTORY (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN AGRICULTURE AND HUNTING BY SECTORS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł IN MLN zł					
OGÓŁEM TOTAL	3716,0	4897,4	5303,9	5043,3	5270,4
Sektor prywatny Private sector	3549,4	4685,4	5104,8	4901,6	5105,7
Sektor publiczny Public sector	166,6	212,0	199,1	141,7	164,7
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ^a W zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND ^a IN zł					
OGÓŁEM TOTAL	250,1	335,2	364,6	346,8	361,0
Sektor prywatny Private sector	245,0	315,5	356,7	343,1	355,1
Sektor publiczny Public sector	446,2	813,4	857,7	552,7	722,6

a Stan w czerwcu.

a As of June.

TABL. 51. **NAKLADY INWESTYCYJNE^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2016	2017	2016	2017
	ogółem w mln zł total in mln zł		na 1 ha użytków rolnych ^b w zł per 1 ha of agricultural land ^b in zł	
P O L S K A P O L A N D	5043,3	5270,4	346,8	361,0
Dolnośląskie	270,0	279,3	299,6	304,7
Kujawsko-pomorskie	276,3	342,8	268,1	321,7
Lubelskie	407,4	379,3	285,2	260,5
Lubuskie	125,8	179,9	314,5	460,4
Łódzkie	289,1	315,6	300,6	310,1
Małopolskie	199,3	231,7	356,4	410,4
Mazowieckie	789,7	713,6	411,3	367,9
Opolskie	201,3	217,8	394,7	433,0
Podkarpackie	150,5	152,5	255,8	268,3
Podlaskie	389,7	423,0	356,2	397,5
Pomorskie	188,4	239,6	260,0	320,2
Śląskie	145,7	201,5	395,1	542,5
Świętokrzyskie	151,5	143,8	308,6	295,7
Warmińsko-mazurskie	364,8	425,2	356,6	450,8
Wielkopolskie	846,3	771,0	500,2	435,1
Zachodniopomorskie	247,5	253,8	291,0	312,2

a Według lokalizacji inwestycji. b Stan w czerwcu.

a By location of the investment. b As of June.

TABL. 52. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
(bieżące ceny ewidencyjne)**
Stan w dniu 31 XII
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING (current book-keeping prices)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł IN MLN zł					
OGÓŁEM TOTAL	124296,9	134044,1	139642,7	142978,1	144158,2
Sektor prywatny	116145,6	126637,8	132850,2	136366,2	140396,3
Private sector					
Sektor publiczny	8151,3	7406,3	6792,5	6611,9	3761,9
Public sector					
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Sektor prywatny	93,4	94,5	95,1	95,4	97,4
Private sector					
Sektor publiczny	6,6	5,5	4,9	4,6	2,6
Public sector					

TABL. 53. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE
WEDŁUG GRUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING

BY GROUPS OF FIXED ASSETS (current book-keeping prices)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	124296,9	134044,1	139642,7	142978,1	144158,2	100,0
TOTAL						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	71270,9	75344,5	78223,1	80136,8	79887,1	55,4
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	19695,4	23639,7	25545,1	26239,4	27115,9	18,8
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14901,0	16347,2	17180,8	17700,4	18319,9	12,7
Transport equipment						
Sektor prywatny	116145,6	126637,8	132850,2	136366,2	140396,3	100,0
Private sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	64908,3	69815,9	73395,1	75457,2	77705,4	55,3
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	18815,7	22643,1	24475,1	25214,8	26175,9	18,6
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	14612,6	16004,4	16821,8	17333,2	17948,0	12,8
Transport equipment						
Sektor publiczny	8151,3	7406,3	6792,5	6611,9	3761,9	100,0
Public sector						
w tym: of which:						
Budynki i budowle	6362,6	5528,6	4828,0	4679,6	2181,6	58,0
Buildings and structures						
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia	879,7	996,6	1070,0	1024,6	940,0	25,0
Machinery, technical equipment and tools						
Środki transportu	288,4	342,8	359,0	367,2	371,9	9,9
Transport equipment						

TABL. 54. **WARTOŚĆ NETTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 XII

NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE AND HUNTING (current book-keeping prices)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
WARTOŚĆ NETTO W MLN zł NET VALUE IN MLN zł					
OGÓŁEM TOTAL	27390,4	29828,7	31224,1	31505,0	32032,9
Sektor prywatny Private sector	24726,8	27322,5	28853,1	29296,5	30266,8
Sektor publiczny Public sector	2663,6	2506,2	2371,0	2208,5	1766,1
STOPIEŃ ŻUŻYCIA W % DEGREE OF CONSUMPTION IN %					
OGÓŁEM TOTAL	76,7	76,7	76,7	77,0	76,8
Sektor prywatny Private sector	77,5	77,3	77,3	77,6	77,5
Sektor publiczny Public sector	66,9	65,8	64,7	66,1	51,8

U w a g a. W wartości netto i stopniu zużycia nie ujęto wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).

N o t e. In the net value and in the degree of consumption the value of livestock (basic herd) is not included.

TABL. 55. **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^a W ROLNICTWIE I ŁOWIECTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bieżące ceny ewidencyjne)**

Stan w dniu 31 XII

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS^a IN AGRICULTURE AND HUNTING BY VOIVODSHIPS (current book-keeping prices)

As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2016			2017		
	ogółem total	sektor sector		ogółem total	sektor sector	
		prywatny private	publiczny public		prywatny private	publiczny public
w mln zł in mln zł						
P O L S K A P O L A N D	143651,0	137026,5	6624,5	144650,3	140920,5	3729,8
Dolnośląskie	7623,5	6856,8	766,7	7531,1	7259,0	272,1
Kujawsko-pomorskie	9184,7	8650,9	533,8	9206,5	8908,3	298,2
Lubelskie	12230,9	12145,9	85,0	12431,9	12344,0	87,9
Lubuskie	3132,9	2895,7	237,2	3088,9	3002,3	86,6
Łódzkie	10592,8	10360,4	232,4	10849,7	10651,6	198,1
Małopolskie	7150,9	6891,6	259,3	7327,5	7063,3	264,2
Mazowieckie	20327,7	20259,9	67,8	21105,9	21036,0	69,9
Opolskie	5456,1	4944,7	511,4	5412,8	5020,8	392,0
Podkarpackie	6115,4	5916,4	199,0	6105,8	6010,1	95,7
Podlaskie	9582,7	9561,7	21,0	9890,9	9890,1	0,8
Pomorskie	6002,1	5591,1	411,0	6055,4	5944,2	111,2
Śląskie	5559,3	5356,2	203,1	5688,7	5478,4	210,3
Świętokrzyskie	5381,0	5273,7	107,3	5440,6	5329,8	110,8
Warmińsko-mazurskie	8214,7	7842,5	372,2	8263,7	8163,8	99,9
Wielkopolskie	20685,1	18805,6	1879,5	20158,0	18977,6	1180,4
Zachodniopomorskie	6411,2	5673,4	737,8	6092,9	5841,2	251,7

a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Grouping by local kind of activity unit method.

TABL. 56. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2007	2010 ^a	2013	2016
CIĄGNIKI W TYS. szt. TRACTORS IN THOUS. units					
OGÓŁEM	1437,2	1553,4	1418,4	1436,1	1491,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	1415,8	1532,2	1395,7	1418,7	1473,3
Of which private farms					
PRZECIĘTNA NOMINALNA MOC CIĄGNIKA W kW AVERAGE NOMINAL MOTOR POWER IN kW					
OGÓŁEM	39,3	39,8	37,9	42,5	45,3
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	38,9	39,4	37,4	42,1	44,9
Of which private farms					
POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH NA 1 CIĄGNIK W ha AGRICULTURAL LAND AREA PER 1 TRACTOR IN ha					
OGÓŁEM	11	10	11	10	9,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	10	9,4	9,5	9,4	9,0
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego; dla gospodarstw prowadzących działalność rolniczą.

U w a g a. Od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census; for farms conducting agricultural activity.

N o t e. Since 2010 data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

TABL. 57. **CIĄGNIKI W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

TRACTORS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2013	2016	2013	2016	2013	2016
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms		powierzchnia użytków rolnych przypadających na 1 ciągnik w ha agricultural land area per 1 tractor in ha	
	w szt. in units					
POLSKA	1436136	1491679	1418721	1473312	10,2	9,7
POLAND						
Dolnośląskie	57241	56427	55202	54390	16,1	16,0
Kujawsko-pomorskie	89203	93364	87500	91512	11,8	11,0
Lubelskie	172286	182494	171550	181694	8,0	7,8
Lubuskie	19380	20302	18796	19781	21,0	19,7
Łódzkie	129513	131186	129027	130697	7,6	7,3
Małopolskie	108483	110880	108027	110455	5,1	5,0
Mazowieckie	213177	226133	212428	225312	8,9	8,5
Opolskie	36059	36909	34370	35141	14,5	13,8
Podkarpackie	95547	98718	95057	98243	6,1	6,0
Podlaskie	104780	110184	104511	109903	10,3	9,9
Pomorskie	46590	48158	45428	46826	15,8	15,0
Śląskie	46687	45866	46094	45283	8,2	8,0
Świętokrzyskie	81596	85151	81479	84980	6,1	5,8
Warmińsko-mazurskie	52373	55002	51287	53735	19,5	18,6
Wielkopolskie	154610	158069	150635	154121	11,3	10,7
Zachodniopomorskie	28609	32835	27328	31238	29,2	25,9

TABL. 58. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
O G Ó Ł E M T O T A L					
O G Ó Ł E M T O T A L	4858	5778	7090	7159	6931
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki buildings	4544	5728	7046	6940	6743
kubatura w m ³ cubic volume in m ³	8171586	11491178	16954298	15372823	17735737
w tym BUDOWNICTWO INDYWIDUALNE ^a of which PRIVATE CONSTRUCTION ^a					
O G Ó Ł E M T O T A L	4683	5598	6892	6966	6707
W tym na wsi: Of which in rural areas:					
budynki buildings	4390	5556	6851	6753	6524
kubatura w m ³ cubic volume in m ³	6813968	10393017	15270975	14113691	15854382

a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe.

a Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations.

TABL. 59. **BUDYNKI GOSPODARSTW ROLNYCH ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA WSI**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.

NON-RESIDENTIAL FARM BUILDINGS COMPLETED IN RURAL AREAS BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total			W tym budownictwo indywidualne ^a Of which private construction ^a		
	budynki buildings	kubatura w m ³ cubic volume in m ³	powierzchnia użytkowa w m ² useful floor area in m ²	budynki buildings	kubatura w m ³ cubic volume in m ³	powierzchnia użytkowa w m ² useful floor area in m ²
P O L S K A P O L A N D	6743	17735737	3283646	6524	15854382	2952095
Dolnośląskie	178	227478	44496	175	199901	41130
Kujawsko-pomorskie	478	992091	187742	451	959934	181599
Lubelskie	576	1408952	255342	570	1108933	211075
Lubuskie	87	125243	23725	85	122772	23254
Łódzkie	731	1264367	231037	728	1250735	228818
Małopolskie	497	371085	72024	496	370694	71949
Mazowieckie	1069	4618271	868278	1022	4057769	757768
Opolskie	133	271405	48598	123	218711	38238
Podkarpackie	178	222185	43266	177	221507	43046
Podlaskie	527	1692735	300431	525	1690223	300020
Pomorskie	191	363734	70774	184	314508	63054
Śląskie	168	427700	76975	168	427700	76975
Świętokrzyskie	297	496847	91645	294	484268	89565
Warmińsko-mazurskie	317	1044997	197150	306	908327	169985
Wielkopolskie	1148	3814291	693306	1095	3235566	600260
Zachodniopomorskie	168	394356	78857	125	282834	55359

a Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe.

a Realized by natural persons, foundations, churches and religious associations.

Środki obrotowe Current assets

TABL. 60. PRODUKCJA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH
PRODUCTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MASIE TOWAROWEJ W TYS. t IN COMMODITY MASS IN THOUS. t					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers	4709	5407	5858	5789	6047
w tym siarczan amonu of which ammonium sulfate	612	609	624	618	609
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers	310	311	377	403	363
w tym superfosfaty of which superphosphate	309	311	377	403	363
Nawozy wieloskładnikowe Multiingredient fertilizers	1935	1614	1851	1882	1821
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK ^a W TYS. t IN TERMS OF PURE INGREDIENT ^a IN THOUS. t					
RAZEM TOTAL	2452	2511	2869	2841	2957
w tym nawozy: of which fertilizers:					
Azotowe Nitrogenous	1637	1834	2010	1967	2058
Fosforowe Phosphatic	486	372	475	475	469

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 61. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2012/13	2014/15	2015/16	2016/17
W TYS. t IN THOUS. t					
Nawozy mineralne lub chemiczne^a Mineral or chemical fertilizers^a					
OGÓŁEM TOTAL	1771,3	1943,4	1792,2	1895,4	2049,8
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1488,9	1679,2	1553,8	1688,0	1838,5
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM TOTAL	1023,7	1179,1	1003,6	1043,0	1150,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	861,7	1015,6	861,3	917,4	1022,1
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM TOTAL	351,7	374,1	303,6	325,9	343,4
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	300,5	326,4	267,7	295,5	313,9

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 61. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK (dok.)**
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2012/13	2014/15	2015/16	2016/17
W TYS. t (dok.) IN THOUS. t (cont.)					
Nawozy mineralne lub chemiczne^a (dok.) Mineral or chemical fertilizers^a (cont.)					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	395,9	390,2	485,0	526,5	555,8
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	326,7	337,2	424,8	475,0	502,5
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	590,9	634,7	567,6	995,1	774,9
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	445,5	515,9	456,3	827,0	627,5
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN kg					
Nawozy mineralne lub chemiczne^a Mineral or chemical fertilizers^a					
OGÓŁEM	119,2	133,0	123,2	130,3	140,2
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	112,7	126,6	117,3	127,0	136,8
Of which private farms					
Nawozy azotowe Nitrogenous fertilizers					
RAZEM	68,9	80,7	69,0	71,7	78,7
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	65,2	76,6	65,0	69,0	76,1
Of which private farms					
Nawozy fosforowe Phosphatic fertilizers					
RAZEM	23,7	25,6	20,9	22,4	23,5
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	22,7	24,6	20,2	22,2	23,4
Of which private farms					
Nawozy potasowe Potassic fertilizers					
RAZEM	26,6	26,7	33,3	36,2	38,0
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	24,7	25,4	32,1	35,7	37,4
Of which private farms					
Nawozy wapniowe Lime fertilizers					
OGÓŁEM	39,8	43,4	39,0	68,4	53,0
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	33,7	38,9	34,5	65,6	46,7
Of which private farms					

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 62. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2016/17
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS
IN TERMS OF PURE INGREDIENT BY VOIVODSHIPS IN 2016/17 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^a Mineral or chemical fertilizers ^a				Nawozy wapniowe Lime fertilizers
	razem total	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
	w t in t				

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	2049831	1150601	343435	555796	774871
Dolnośląskie	159838	93044	24404	42390	79955
Kujawsko-pomorskie	214579	124302	34827	55450	135238
Lubelskie	241414	122987	47374	71054	72832
Lubuskie	40310	23504	5863	10943	12618
Łódzkie	141012	77885	23637	39490	45662
Małopolskie	52917	26651	9942	16324	13021
Mazowieckie	227516	130747	36689	60080	63394
Opolskie	95674	55032	15684	24958	48480
Podkarpackie	46742	23580	8879	14283	17513
Podlaskie	116617	63420	21853	31344	37838
Pomorskie	101944	60927	14827	26191	34700
Śląskie	46133	25522	7752	12859	15700
Świętokrzyskie	56060	31094	9778	15188	13782
Warmińsko-mazurskie	109883	69738	15585	24560	46114
Wielkopolskie	289879	157621	49875	82384	75663
Zachodniopomorskie	109312	64547	16466	28300	62361

w tym W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH of which IN PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	1838490	1022072	313874	502544	627484
Dolnośląskie	132312	76375	20678	35259	42460
Kujawsko-pomorskie	194665	112518	31919	50228	127428
Lubelskie	235289	119498	46459	69332	71417
Lubuskie	35236	20645	5101	9490	10175
Łódzkie	138852	76661	23354	38836	44832
Małopolskie	49998	24812	9581	15605	11854
Mazowieckie	223266	128086	36140	59040	59965
Opolskie	69403	38316	11863	19224	25292
Podkarpackie	44832	22567	8542	13723	14740
Podlaskie	114617	62359	21461	30797	36336
Pomorskie	83098	49487	12131	21480	24988
Śląskie	41981	23054	7023	11904	10230
Świętokrzyskie	55453	30696	9697	15059	13660
Warmińsko-mazurskie	93933	59600	13265	21068	36181
Wielkopolskie	248359	133404	44200	70755	50768
Zachodniopomorskie	77196	43992	12460	20744	47159

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 63. **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK I NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2016/17**

CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT AND PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS IN 2016/17 FARMING YEAR

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Nawozy mineralne lub chemiczne ^a Mineral or chemical fertilizers ^a		Nawozy wapniowe Lime fertilizers	
	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms	ogółem total	w tym w gospodar- stwach indywidualnych of which in private farms
	w kg		in kg	
POLSKA	140,2	136,8	53,0	46,7
POLAND				
Dolnośląskie	174,4	170,3	87,2	54,6
Kujawsko-pomorskie	201,4	199,5	126,9	130,6
Lubelskie	165,8	165,6	50,0	50,3
Lubuskie	103,2	103,5	32,3	29,9
Łódzkie	138,6	138,3	44,9	44,7
Małopolskie	93,7	91,3	23,1	21,6
Mazowieckie	117,3	117,0	32,7	31,4
Opolskie	190,2	181,4	96,4	66,1
Podkarpackie	82,2	82,8	30,8	27,2
Podlaskie	109,6	109,1	35,6	34,6
Pomorskie	136,2	130,1	46,4	39,1
Śląskie	124,2	121,1	42,3	29,5
Świętokrzyskie	115,3	115,2	28,3	28,4
Warmińsko-mazurskie	116,5	112,2	48,9	43,2
Wielkopolskie	163,6	159,6	42,7	32,6
Zachodniopomorskie	134,5	122,6	76,7	74,9

a łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.

a Including mixed fertilizers.

TABL. 64. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN^a**
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w t		in t		
W MASIE TOWAROWEJ IN COMMODITY MASS					
OGÓŁEM	51613	61197	67298	68106	64641
TOTAL					
Owadobójcze	2945	4381	4687	4569	5207
Insecticides					
Grzybobójcze i zaprawy nasienne	12867	15698	18268	18253	16350
Fungicides and seed treatments					
Chwastobójcze	30228	36676	38799	39544	37947
Herbicides					
Regulatory wzrostu	3014	3045	4293	4251	3851
Plant growth regulators					
Gryzoniobójcze	147	22	56	46	1
Rodenticides					
Pozostałe	2412	1376	1195	1443	1285
Others					
W SUBSTANCJI CZYNNEJ IN ACTIVE SUBSTANCE					
OGÓŁEM	19449	22204	24006	24463	25075
TOTAL					

a Patrz uwagi do działu, ust. 47 na str. 46.

a See notes to the chapter, item 47 on page 46.

TABL. 65. **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R. (w przeliczeniu na substancje czynne)**
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017 (in terms of active substance)

GLÓWNE GRUPY KATEGORIE PRODUKTÓW	Kod Code	Substancje czynne w kg Active substance in kg	MAJOR GROUPS CATEGORIES OF PRODUCTS
OGÓŁEM	x	25075081,29	TOTAL
Fungicydy i bakteriocydy	F	6927766,88	Fungicides and bactericides
Fungicydy nieorganiczne	F01	539588,94	Inorganic fungicides
Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów	F02	1647271,56	Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	423517,89	Fungicides based on benzimidazoles
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	1196229,94	Fungicides based on imidazoles and triazoles
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	237740,47	Fungicides based on morpholines
Fungicydy biologiczne	F06	452,30	Biological fungicides
Pozostałe fungicydy	F99	2882965,78	Other fungicides
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	13655477,82	Herbicides, haulm destructors and moss killers
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormonów	H01	1740059,67	Herbicides based on phenoxy-phytohormones
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	728113,18	Herbicides based on triazines and triazinones
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	1616408,15	Herbicides based on amides and anilides
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	148862,69	Herbicides based on carbamates and bis-carbamates
Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	H05	250313,85	Herbicides based on dinitroaniline derivatives
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika	H06	1182339,87	Herbicides based on derivatives of urea, of uracil or of sulfonylurea
Pozostałe herbicydy	H99	7989380,41	Other herbicides
Insektycydy i akarycydy	I	1820132,28	Insecticides and acaricides
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	70124,44	Insecticides based on pyrethroids
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	18093,90	Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate
Insektycydy na bazie fosforanów organicznych	I04	1467294,63	Insecticides based on organophosphates
Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych	I05	1072,95	Biological and botanical product based insecticides
Akarycydy	I06	3575,03	Acaricides
Pozostałe insektycydy	I99	257971,33	Other insecticides
Moluskocydy	M	7184,30	Molluscicides
Moluskocydy	M01	7184,30	Molluscicides
Regulatory wzrostu roślin	PGR	2150453,55	Plant growth regulators
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	2141817,44	Physiological plant growth regulators
Środki hamujące kiełkowanie	PGR02	8531,11	Anti-sprouting products
Pozostałe regulatory wzrostu roślin	PGR03	105,00	Other plant growth regulators
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	514066,46	Other plant protection products
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	267942,64	Soil sterilants (including nematocides)
Rodentycydy	ZR04	13,07	Rodenticides
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin	ZR99	246110,75	All other plant protection products

**TABL. 66. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
 WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R.
 (w przeliczeniu na substancje czynne)**
**CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
 BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017
 (in terms of active substance)**

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Ogórek gruntowy Field cucumber	Ogórek pod osłonami Cucumber under covers	Pomidor gruntowy Field tomato	Pomidor pod osłonami Tomato under covers	Trus- kawka Straw- berry	Ziemniaki Potatoes
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ W kg CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES IN kg							
OGÓŁEM	x	14282,56	1659,43	22940,37	3969,20	68804,34	499192,55
TOTAL							
Fungicydy i bakteriocydy	F	14102,78	1635,54	21207,43	3871,04	48839,07	400233,46
Fungicides and baktericides							
Fungicydy nieorganiczne	F01	4514,66	350,68	5919,79	1645,28	360,46	449,30
Inorganic fungicides							
Fungicydy na bazie karbaminianów i di- tiokarbaminianów	F02	7216,62	944,58	9483,76	276,43	24021,58	334405,48
Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates							
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	0,28	110,64	4,21	128,32	5477,20	—
Fungicides based on benzimidazoles							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazoli	F04	112,14	7,52	399,22	25,77	471,04	13205,99
Fungicides based on imidazoles and triazoles							
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	343,43	5,14	919,20	22,40	—	8072,79
Fungicides based on morpholines							
Fungicydy biologiczne	F06	0,51	6,28	5,25	8,03	14,24	—
Biological fungicides							
Pozostałe fungicydy	F99	1915,14	210,70	4476,00	1764,81	18494,55	44099,90
Other fungicides							
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	142,81	0,43	1127,80	2,76	18305,28	92296,44
Herbicides, haulm destructors and moss killers							
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormo- nów	H01	—	0,22	—	0,12	—	11,51
Herbicides based on phenoxy-phytohor- mones							
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	—	—	676,86	1,20	831,16	10838,69
Herbicides based on triazines and tria- zinones							
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	—	0,01	234,39	—	10333,91	924,93
Herbicides based on amides and anilides							
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	—	—	—	—	205,50	—
Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates							
Herbicydy na bazie pochodnych dinitro- aniliny	H05	38,06	—	118,96	—	6334,92	5675,84
Herbicides based on dinitroaniline deriva- tives							
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	H06	10,79	—	3,84	—	—	33206,25
Herbicides based on derivatives of urea, uracil or sulfonilurea							
Pozostałe herbicydy	H99	93,96	0,20	93,75	1,44	599,79	41639,22
Other herbicides							

TABL. 66. **ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R. (cd.)**
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017 (cont.)

<p>GLÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS</p>	Kod Code	Ogórek gruntowy Field cucumber	Ogórek pod osłonami Cucumber under covers	Pomidor gruntowy Field tomato	Pomidor pod osłonami Tomato under covers	Trus- kawka Straw- berry	Ziemniaki Potatoes
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ W kg (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES IN kg (cont.)							
Insektycydy i akarocydy	I	36,97	23,44	12,60	95,40	919,11	5914,76
Insecticides and acaricides							
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	3,04	0,01	3,74	6,22	86,69	328,31
Insecticides based on pyrethroids							
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	—	2,20	—	—	—	1643,28
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate							
Insektycydy na bazie fosforanów orga- nicznych	I04	—	—	—	—	39,49	151,89
Insecticides based on organophosphates							
Insektycydy biologiczne	I05	—	—	—	33,76	—	1,31
Biological insecticides							
Akarocydy	I06	—	2,47	—	11,70	418,31	—
Acaricides							
Pozostałe insektycydy	I99	33,93	18,76	8,86	43,72	374,62	3789,97
Other insecticides							
Moluskocydy	M	—	—	—	—	—	—
Molluscicides							
Regulatory wzrostu roślin	PGR	—	0,02	592,54	—	740,88	495,05
Plant growth regulators							
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR01	—	0,02	592,54	—	740,88	495,05
Physiological plant growth regulators							
Środki hamujące kiełkowanie	PGR02	—	—	—	—	—	—
Anti-sprouting products							
Pozostałe regulatory wzrostu roślin	PGR03	—	—	—	—	—	—
Other plant growth regulators							
Pozostałe środki ochrony roślin	ZR	—	—	—	—	—	252,84
Other plant protection products							
Oleje mineralne	ZR01	—	—	—	—	—	241,86
Mineral oils							
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR03	—	—	—	—	—	8,75
Soil sterilants (including nematocides)							
Rodentycydy	ZR04	—	—	—	—	—	2,2
Rodenticides							
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin All other plant protection products	ZR99	—	—	—	—	—	—
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ W kg/ha CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES IN kg/ha							
OGÓŁEM	x	3,850	2,977	7,241	2,597	2,743	3,485
TOTAL							
Fungicydy i bakteriocydy	F	3,802	2,934	6,694	2,533	1,947	2,794
Fungicides and bactericides							
Fungicydy nieorganiczne	F01	1,217	0,629	1,868	1,076	0,014	0,003
Inorganic fungicides							
Fungicydy na bazie karbaminianów i di- tiokarbaminianów	F02	1,945	1,695	2,993	0,181	0,958	2,335
Fungicides based on carbamates and dithiocarbamates							
Fungicydy na bazie benzimidazoli	F03	0,000	0,198	0,001	0,084	0,218	—
Fungicides based on benzimidazoles							
Fungicydy na bazie imidazoli i triazololi	F04	0,030	0,013	0,126	0,017	0,019	0,092
Fungicides based on imidazoles and triazoles							

TABL. 66. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R. (cd.)
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017 (cont.)

GLÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Ogórek gruntowy Field cucumber	Ogórek pod osłonami Cucumber under covers	Pomidor gruntowy Field tomato	Pomidor pod osłonami Tomato under covers	Trus- kawka Straw- berry	Ziemniaki Potatoes
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ W kg/ha (cd.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES IN kg/ha (cont.)							
Fungicydy i bakteriocydy (dok.) Fungicides and bactericides (cont.)							
Fungicydy na bazie morfoliny	F05	0,093	0,009	0,290	0,015	—	0,056
Fungicides based on morpholines							
Fungicydy biologiczne	F06	0,000	0,011	0,002	0,005	0,001	—
Biological fungicides							
Pozostałe fungicydy	F99	0,516	0,378	1,413	1,155	0,737	0,308
Other fungicides							
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	H	0,038	0,001	0,356	0,002	0,730	0,644
Herbicides, haulm destructors and moss killers							
Herbicydy na bazie fenoksy-fitohormo- nów	H01	—	0,000	—	0,000	—	0,000
Herbicides based on phenoxy-phytohor- mones							
Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	H02	—	—	0,214	0,001	0,033	0,076
Herbicides based on triazines and tria- zinones							
Herbicydy na bazie amidów i anilidów	H03	—	0,000	0,074	—	0,412	0,006
Herbicides based on amides and anilides							
Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H04	—	—	—	—	0,008	—
Herbicides based on carbamates and bis- -carbamates							
Herbicydy na bazie pochodnych dinitro- aniliny	H05	0,010	—	0,038	—	0,253	0,040
Herbicides based on dinitroaniline deriva- tives							
Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracilu lub sulfonilomocznika	H06	0,003	—	0,001	—	—	0,232
Herbicides based on derivatives of urea, uracil or sulfonilurea							
Pozostałe herbicydy	H99	0,025	0,000	0,030	0,001	0,024	0,291
Other herbicides							
Insektycydy i akarycydy	I	0,010	0,042	0,004	0,062	0,037	0,041
Insecticides and acaricides							
Insektycydy na bazie pyretroidów	I01	0,001	0,000	0,001	0,004	0,003	0,002
Insecticides based on pyrethroids							
Insektycydy na bazie karbaminianów i oksymokarbaminianu	I03	—	0,004	—	—	—	0,011
Insecticides based on carbamates and oxime-carbamate							
Insektycydy na bazie fosforanów orga- nicznych	I04	—	—	—	—	0,002	0,001
Insecticides based on organophosphates							
Insektycydy biologiczne	I05	—	—	—	0,022	—	0,000
Biological insecticides							
Akarycydy	I06	—	0,004	—	0,008	0,017	—
Acaricides							
Pozostałe insektycydy	I99	0,009	0,034	0,003	0,029	0,015	0,026
Other insecticides							

TABL. 66. ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN
WEDŁUG ZHARMONIZOWANEJ KLASYFIKACJI SUBSTANCJI W 2017 R. (dok.)
CONSUMPTION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS
BY HARMONISED CLASSIFICATION OF SUBSTANCES IN 2017 (cont.)

GŁÓWNE GRUPY MAJOR GROUPS KATEGORIE PRODUKTÓW CATEGORIES OF PRODUCTS	Kod Code	Ogórek gruntowy Field cucumber	Ogórek pod osłonami Cucumber under covers	Pomidor gruntowy Field tomato	Pomidor pod osłonami Tomato under covers	Trus- kawka Straw- berry	Ziemniaki Potatoes
ZUŻYCIE SUBSTANCJI CZYNNEJ W kg/ha (dok.) CONSUMPTION OF ACTIVE SUBSTANCES IN kg/ha (cont.)							
Moluskocydy Molluscicides	M	—	—	—	—	—	—
Regulatory wzrostu roślin Plant growth regulators	PGR	—	—	0,187	—	0,030	0,003
Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin Physiological plant growth regulators	PGR01	—	—	0,187	—	0,030	0,003
Środki hamujące kiełkowanie Anti-sprouting products	PGR02	—	—	—	—	—	—
Pozostałe regulatory wzrostu roślin Other plant growth regulators	PGR03	—	—	—	—	—	—
Pozostałe środki ochrony roślin Other plant protection products	ZR	—	—	—	—	—	0,002
Oleje roślinne Vegetable oils	ZR02	—	—	—	—	—	0,002
Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy) Soil sterilants (including nematocides)	ZR03	—	—	—	—	—	0,000
Rodentycydy Rodenticides	ZR04	—	—	—	—	—	0,000
Wszystkie pozostałe środki ochrony roślin All other plant protection products	ZR99	—	—	—	—	—	—

TABL. 67. ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2012/13	2014/15	2015/16	2016/17
	w t in t				
SKUP MATERIAŁU SIEWNEGO PROCUREMENT OF SEEDS					
Zboża podstawowe Basic cereals	62310	82833	75317	106431	66862
pszenica wheat	24824	31689	30576	47127	29266
żyto rye	5672	8956	4801	12496	3985
jęczmień barley	11887	18761	16776	18445	13638
owies oats	6918	5593	4734	5524	5100
pszenżyto triticale	13009	17834	18430	22839	14873
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	46740	35038	35127	30223	43175

TABL. 67. **ZAOPATRZENIE ROLNICTWA W KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY (dok.)**
SUPPLY OF AGRICULTURE WITH QUALIFIED SEED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009/10	2012/13	2014/15	2015/16	2016/17
	w t in t				
SPRZEDAŻ MATERIAŁU SIEWNEGO^a SALES OF SEEDS^a					
Zboża podstawowe Basic cereals	146647	170046	172700	180353	179904
pszenica wheat	67811	78210	84734	85132	82401
żyto rye	11587	12850	12416	12704	12353
jęczmień barley	29153	33003	29752	33158	34027
owies oats	10124	10032	10071	10945	11367
pszenżyto triticale	27972	35951	35727	38414	39756
Ziemniaki (sadzeniaki) Seed potatoes	62403	55897	52528	58366	53481

a Dane według szacunku rzeczoznawców GUS.

a Data by estimates of Statistics Poland correspondents.

TABL. 68. **SPRZEDAŻ PASZ^a STOSOWANYCH W ŻYWIENIU ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
SALES OF FEEDS^a USED IN FEEDING LIVESTOCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w t in t				
OGÓŁEM TOTAL	7304047	8342474	9394073	9515023	10468295
Do karmienia: Feeding:					
trzody chlewnej pigs	1640112	1777491	1889904	2071835	2420532
bydła cattle	1007315	876647	878983	916805	1097882
drobiu poultry	4224643	5123329	6085277	5989966	6361717
pozostałych zwierząt ^b other animals ^b	159684	316384	295501	289074	228973
Przedmieszki Masterbatch	272293	248623	244408	247343	359191

a Dostawy pasz na rynek krajowy przez producentów i importerów. b Konie, owce, ryby.

a Supply of feed for the domestic market by producers and importers. b Horses, sheep, fish.

Wartość produkcji rolniczej Value of agricultural output

Uwaga do tablic 69—80 i 83. Za 2017 r. dane nieostateczne.
Note to tables 69—80 and 83. Data for 2017 are preliminary.

TABL. 69. PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO
PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny bieżące)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION
AND GROSS VALUE ADDED (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W MLN zł		IN MLN zł		
	Produkcja globalna		Gross output		
OGÓŁEM TOTAL	84484,2	107503,6	98638,3	103357,0	115611,7
W tym gospodarstwa indywidualne	74573,3	95272,8	86586,0	91469,1	104350,6
Of which private farms					
	Zużycie pośrednie		Intermediate consumption		
OGÓŁEM TOTAL	53306,9	61206,9	64365,6	64425,6	65605,8
W tym gospodarstwa indywidualne	46674,3	57273,5	57116,7	57416,5	60380,7
Of which private farms					
	Wartość dodana brutto		Gross value added		
OGÓŁEM TOTAL	31177,3	46296,7	34272,7	38931,4	50005,9
W tym gospodarstwa indywidualne	27899,0	37999,3	29469,3	34052,6	43969,9
Of which private farms					
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W zł		PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN zł		
	Produkcja globalna		Gross output		
OGÓŁEM TOTAL	5686	7359	6782	7107	7908
W tym gospodarstwa indywidualne	5644	7182	6539	6881	7765
Of which private farms					
	Zużycie pośrednie		Intermediate consumption		
OGÓŁEM TOTAL	3588	4190	4425	4430	4488
W tym gospodarstwa indywidualne	3533	4317	4313	4350	4493
Of which private farms					
	Wartość dodana brutto		Gross value added		
OGÓŁEM TOTAL	2098	3169	2356	2677	3420
W tym gospodarstwa indywidualne	2111	2865	2226	2561	3272
Of which private farms					

TABL. 70. **DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO I WARTOŚCI DODANEJ BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**
INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT							
OGÓŁEM TOTAL	97,3	103,4	96,1	107,1	103,0	117,1	110,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	102,6	95,4	108,3	104,6	120,3	113,3
ZUŻYCIE POŚREDNIE INTERMEDIATE CONSUMPTION							
OGÓŁEM TOTAL	96,5	98,1	102,6	98,2	102,1	110,1	100,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,0	98,1	98,1	98,7	101,4	104,5	100,1
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO GROSS VALUE ADDED							
OGÓŁEM TOTAL	98,8	113,7	84,7	110,6	103,8	97,1	114,8
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	97,2	114,6	90,1	111,5	106,5	110,8	118,7

TABL. 71. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln zł in mln zł				
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	84484,2	107503,6	98638,3	103357,0	115611,7
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	74573,3	95272,8	86586,0	91469,1	104350,6
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	57722,9	49436,1	52470,2	56106,6
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	39539,3	51257,6	43923,9	47204,5	50591,7
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49780,7	49202,2	50886,8	59505,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	35034,0	44015,2	42662,1	44264,6	53758,9
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT					
OGÓŁEM TOTAL	66518,9	88258,3	81227,1	85473,5	96910,5
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	57922,4	77346,6	70460,5	74730,4	87272,5
Produkcja roślinna Crop output	28874,5	40477,2	33799,8	36334,8	39423,8
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	24688,4	35186,3	29449,7	32099,7	35418,4
Produkcja zwierzęca Animal output	37644,4	47781,1	47427,3	49138,7	57486,7
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	33234,0	42160,3	41010,8	42630,7	51854,0

TABL. 71. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)**
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln zł in mln zł				
	PRODUKCJA TOWAROWA		MARKET OUTPUT		
OGÓŁEM TOTAL	59357,1	79997,0	74202,7	76546,2	85072,1
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	50473,7	69637,3	63713,9	65039,0	75002,3
Produkcja roślinna Crop output	26116,3	35955,9	30815,4	31971,8	33437,2
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	21647,8	31123,3	26637,5	27098,9	28910,6
Produkcja zwierzęca Animal output	33240,9	44041,1	43387,3	44574,4	51634,9
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	28825,8	38514,0	37076,4	37940,1	46091,6

TABL. 72. **GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA**
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
	PRODUKCJA GLOBALNA		GROSS OUTPUT		
OGÓŁEM TOTAL	5686	7359	6782	7190	7908
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	5644	7182	6539	6946	7765
Produkcja roślinna Crop output	3023	3951	3399	3650	3838
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2992	3864	3317	3585	3765
Produkcja zwierzęca Animal output	2663	3408	3383	3540	4070
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2652	3318	3222	3361	4000
	PRODUKCJA KOŃCOWA		FINAL OUTPUT		
OGÓŁEM TOTAL	4476	6042	5585	5946	6628
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	4384	5830	5321	5675	6494
Produkcja roślinna Crop output	1943	2771	2324	2528	2696
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1869	2652	2224	2438	2636
Produkcja zwierzęca Animal output	2533	3271	3261	3418	3932
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2515	3178	3097	3237	3858
	PRODUKCJA TOWAROWA		MARKET OUTPUT		
OGÓŁEM TOTAL	3995	5476	5102	5325	5819
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	3820	5249	4812	4939	5581
Produkcja roślinna Crop output	1758	2461	2119	2224	2287
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	1638	2346	2012	2058	2151
Produkcja zwierzęca Animal output	2237	3015	2983	3101	3532
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2182	2903	2800	2881	3430

TABL. 73. **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**
 INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT							
OGÓŁEM	97,3	103,4	96,1	107,1	103,0	117,1	110,3
TOTAL							
W tym gospodarstwa indywidualne	97,0	102,6	95,4	108,3	104,6	120,3	113,3
Of which private farms							
Produkcja roślinna	90,6	104,5	89,1	110,3	100,6	113,1	111,0
Crop output							
W tym gospodarstwa indywidualne	90,0	104,0	89,1	112,4	100,7	116,2	113,2
Of which private farms							
Produkcja zwierzęca	105,0	102,1	103,4	103,8	105,6	119,6	109,6
Animal output							
W tym gospodarstwa indywidualne	105,2	100,9	101,7	104,3	108,6	122,3	113,3
Of which private farms							
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT							
OGÓŁEM	97,3	106,0	97,0	107,9	103,5	122,1	111,7
TOTAL							
W tym gospodarstwa indywidualne	97,2	105,1	96,1	109,3	105,3	126,1	115,1
Of which private farms							
Produkcja roślinna	87,5	110,7	88,0	113,6	100,5	121,7	114,2
Crop output							
W tym gospodarstwa indywidualne	86,9	110,3	88,1	116,2	100,8	127,5	117,1
Of which private farms							
Produkcja zwierzęca	105,1	102,1	103,3	104,0	105,7	120,3	109,9
Animal output							
W tym gospodarstwa indywidualne	105,3	100,9	101,6	104,4	108,8	123,2	113,6
Of which private farms							
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT							
OGÓŁEM	98,4	104,7	99,3	105,7	102,9	121,1	108,8
TOTAL							
W tym gospodarstwa indywidualne	98,3	104,1	98,4	105,1	105,3	125,4	110,7
Of which private farms							
Produkcja roślinna	89,0	107,3	94,1	109,5	99,8	117,1	109,3
Crop output							
W tym gospodarstwa indywidualne	87,9	107,5	94,5	108,5	99,9	121,0	108,4
Of which private farms							
Produkcja zwierzęca	106,1	102,5	102,8	103,1	105,1	123,0	108,4
Animal output							
W tym gospodarstwa indywidualne	106,6	101,1	100,9	102,8	109,0	126,9	112,1
Of which private farms							

TABL. 74. GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln zł in mln zł				
O G Ó Ł E M TOTAL	84484,2	107503,6	98638,3	103357,0	115611,7
Produkcja roślinna Crop output	44916,5	57722,9	49436,1	52470,2	56106,6
Zboża Cereals	15067,8	20578,9	16316,3	16738,0	18739,7
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	12557,5	16161,1	13380,6	13076,8	15003,6
w tym: of which:					
pszenica wheat	5980,4	7851,9	7162,5	6579,9	7601,4
żyto rye	1520,2	2185,4	1047,2	1154,2	1469,7
jęczmień barley	1796,5	2279,5	1683,8	1857,3	2193,3
Ziemniaki Potatoes	4094,5	4198,1	3170,0	4533,0	4686,8
Przemysłowe Industrial	5496,5	7501,7	6232,8	6915,5	7176,8
buraki cukrowe sugar beets	1652,7	2980,5	1733,8	2674,5	2355,1
pozostałe others	3843,8	4521,2	4499,0	4241,0	4821,7
Warzywa Vegetables	6275,6	8836,8	9396,8	8461,3	10076,7
Owoce Fruit	3985,2	6354,7	6416,0	6494,9	6092,6
Siano łąkowe Meadow hay	2372,0	1887,9	1457,4	1805,0	1848,2
Pozostałe Others	7624,9	8364,8	6446,8	7522,5	7485,8
Produkcja zwierzęca Animal output	39567,7	49780,7	49202,2	50886,8	59505,1
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	20322,9	26162,1	27980,9	29330,7	32829,0
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	3406,1	4430,3	5540,6	5806,0	6918,7
cielęta calves	482,3	327,3	132,7	59,6	77,7
trzoda chlewna pigs	9269,8	11100,9	10836,8	11266,8	13322,9
owce sheep	22,6	20,9	16,7	19,6	17,3
drób poultry	6889,6	10108,8	11236,3	11954,4	12273,7
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	249,0	42,3	-89,9	464,6	872,0
Mleko krowie Cows' milk	13203,3	17053,7	14652,2	14278,6	18515,0
Jaja kurze Hen eggs	4145,9	4989,1	5175,8	5391,7	5827,7
Obornik Manure	1204,7	1096,4	904,1	877,9	893,2
Pozostałe Others	441,9	437,1	579,1	543,3	561,9

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 75. STRUKTURA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
STRUCTURE OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Produkcja roślinna Crop output	53,2	53,7	50,1	50,8	48,6
Zboża Cereals	17,9	19,1	16,6	16,2	16,2
w tym zboża podstawowe of which basic cereals	14,9	15,0	13,6	12,6	14,1
w tym: of which:					
pszenica wheat	7,1	7,3	7,3	6,4	6,6
żyto rye	1,8	2,0	1,0	1,1	1,3
jęczmień barley	2,1	2,1	1,7	1,8	1,9
Ziemniaki Potatoes	4,9	3,9	3,2	4,4	4,1
Przemysłowe Industrial	6,5	7,0	6,3	6,7	6,2
buraki cukrowe sugar beets	2,0	2,8	1,8	2,6	2,0
pozostałe others	4,3	4,2	4,5	4,1	4,2
Warzywa Vegetables	7,4	8,2	9,5	8,2	8,7
Owoce Fruit	4,7	5,9	6,5	6,3	5,3
Siano łąkowe Meadow hay	2,8	1,8	1,5	1,7	1,6
Pozostałe Others	9,0	7,8	6,5	7,3	6,5
Produkcja zwierzęca Animal output	46,8	46,3	49,9	49,2	51,5
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	24,1	24,3	28,4	28,4	28,4
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	4,0	4,1	5,6	5,6	6,0
cielęta calves	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1
trzoda chlewna pigs	11,0	10,3	11,0	10,9	11,5
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	8,2	9,4	11,4	11,6	10,6
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) Increase in herd (basic and working)	0,3	0,1	-0,1	0,4	0,8
Mleko krowie Cows' milk	15,6	15,9	14,9	13,8	16,0
Jaja kurze Hen eggs	4,9	4,6	5,2	5,2	5,0
Obornik Manure	1,4	1,0	0,9	0,9	0,8
Pozostałe Others	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 76. **KOŃCOWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)**
NET FINAL AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
OGÓŁEM TOTAL	57672,9	74339,8	66934,1	71389,5	82769,7
W tym gospodarstwa indywidualne	53136,0	67531,6	59157,8	63546,9	74980,9
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN zł					
OGÓŁEM TOTAL	3881	5089	4598	4908	5661
W tym gospodarstwa indywidualne	4022	5091	4468	4780	5579
Of which private farms					

TABL. 77. **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)**
AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
OGÓŁEM TOTAL	59357,1	79997,0	74202,7	76546,2	85072,1
Produkcja roślinna	26116,3	35955,9	30815,4	31971,8	33437,2
Crop output					
Zboża	8100,8	10558,0	8317,0	8670,7	9399,7
Cereals					
w tym zboża podstawowe	7230,7	8452,1	7022,7	7017,8	7763,3
of which basic cereals					
w tym:					
of which:					
pszenica	4011,5	4801,0	4726,7	4926,8	5374,9
wheat					
żyto	1114,7	1445,4	628,5	658,5	829,0
rye					
jęczmień	779,5	980,8	674,0	641,1	722,7
barley					
Ziemniaki	2288,5	2353,3	1681,3	2460,0	2438,8
Potatoes					
Przemysłowe	5047,8	6782,9	5091,3	5151,5	5391,6
Industrial					
buraki cukrowe	1616,2	2980,5	1883,3	2643,2	2263,4
sugar beets					
pozostałe	3431,6	3802,4	3208,0	2508,3	3128,2
others					
Warzywa	4454,8	7168,8	7576,8	6460,3	8208,9
Vegetables					
Owoce	3111,6	5498,8	5327,8	5175,3	4936,8
Fruit					
Pozostałe	3112,8	3594,1	2821,2	4054,0	3060,0
Others					

TABLE 77. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)
AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln zł in mln zł				
Produkcja zwierzęca	33240,8	44041,1	43387,3	44574,4	51634,9
Animal output					
Żywiec rzeźny ^a	18655,1	25322,4	26213,9	27271,2	30487,1
Animal for slaughter ^a					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt)	3202,2	4156,2	5225,8	5452,6	6526,3
cattle (excluding calves)					
cielęta	386,7	259,8	103,9	49,9	65,7
calves					
trzoda chlewna	8191,1	10993,0	9895,4	10099,2	11831,6
pigs					
owce	11,7	11,3	12,8	15,5	14,3
sheep					
drób	6631,1	9741,8	10764,7	11434,2	11830,5
poultry					
Mleko krowie	10691,1	14045,5	12212,4	12103,4	15881,0
Cows' milk					
Jaja kurze	3478,3	4313,2	4492,7	4767,6	4814,8
Hen eggs					
Pozostałe	416,3	360,0	468,3	432,2	446,6
Others					

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABLE 78. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (ceny bieżące)
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL					
Produkcja roślinna	44,0	45,0	41,5	41,8	39,3
Crop output					
Zboża	13,7	13,2	11,2	11,4	11,0
Cereals					
w tym zboża podstawowe	12,2	10,6	9,5	9,2	9,1
of which basic cereals					
w tym: of which:					
pszenica	6,8	6,0	6,4	6,4	6,3
wheat					
żyto	1,9	1,8	0,8	0,9	1,0
rye					
jęczmień	1,3	1,2	0,9	0,8	0,8
barley					
Ziemniaki	3,9	2,9	2,3	3,2	2,9
Potatoes					
Przemysłowe	8,5	8,5	6,8	6,7	6,2
Industrial					
buraki cukrowe	2,7	3,7	2,5	3,5	2,7
sugar beets					
pozostałe	5,8	4,8	4,3	3,2	3,7
others					
Warzywa	7,5	9,0	10,2	8,4	9,6
Vegetables					
Owoce	5,2	6,9	7,2	6,8	5,8
Fruit					
Pozostałe	5,2	4,5	3,8	5,3	3,6
Others					

TABL. 78. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG PRODUKTÓW (dok.)
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w odsetkach in percent				
Produkcja zwierzęca Animal output	56,0	55,0	58,5	58,2	60,7
Żywiec rzeźny ^a Animal for slaughter ^a	31,4	31,6	35,3	35,6	35,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	5,4	5,2	7,0	7,1	7,7
cielęta calves	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1
trzoda chlewna pigs	13,8	13,7	13,3	13,2	13,9
owce sheep	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
drób poultry	11,2	12,2	14,5	14,9	13,9
Mleko krowie Cows' milk	18,0	17,6	16,5	15,8	18,7
Jaja kurze Hen eggs	5,9	5,4	6,1	6,2	5,7
Pozostałe Others	0,7	0,4	0,6	0,6	0,5

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 79. TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA NETTO (ceny bieżące)
NET AGRICULTURAL MARKET OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W MLN zł IN MLN zł				
OGÓŁEM TOTAL	50511,1	66078,5	59909,7	62462,2	70931,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	45687,3	59822,2	52411,3	53855,5	62710,7
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN zł				
OGÓŁEM TOTAL	3399	4544	4115	4295	4289
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	3458	4530	3959	4051	5278

TABL. 80. **PRODUKCJA ROLNICZA NA 1 MIESZKAŃCA (ceny bieżące)**
 AGRICULTURAL OUTPUT PER CAPITA (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Produkcja globalna Gross output	2193	2792	2565	2690	3009
roślinna crop	1166	1499	1286	1366	1460
zwierzęca animal	1027	1293	1279	1324	1549
Produkcja końcowa Final output	1727	2292	2112	2224	2522
Produkcja końcowa netto Net final output	1497	1931	1741	1858	2154
Produkcja towarowa Market output	1541	2078	1930	1992	2214
roślinna crop	678	934	801	832	870
zwierzęca animal	863	1144	1129	1160	1344
Produkcja towarowa netto Net market output	1311	1716	1558	1402	1846

TABL. 81. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
 WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R. (ceny stałe 2015 r.)**
 STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT
 BY VOIVODSHIPS IN 2016 (constant prices 2015)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Produkcja globalna Gross output			Produkcja towarowa Market output		
	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal	ogółem total	roślinna crop	zwierzęca animal
P O L S K A P O L A N D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	4,6	7,1	2,0	4,6	8,4	2,0
Kujawsko-pomorskie	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,9
Lubelskie	9,2	13,1	5,1	8,6	13,9	5,0
Lubuskie	2,1	2,5	1,8	2,2	2,7	1,8
Łódzkie	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3	8,0
Małopolskie	3,8	4,5	3,2	3,4	4,4	2,7
Mazowieckie	16,6	14,1	19,1	16,6	13,7	18,6
Opolskie	3,1	4,2	2,0	3,0	4,4	2,0
Podkarpackie	2,4	2,8	2,0	1,9	2,1	1,8
Podlaskie	6,2	3,0	9,4	5,9	1,1	9,3
Pomorskie	4,3	4,1	4,6	4,6	4,2	4,8
Śląskie	2,9	2,6	3,2	3,0	2,7	3,2
Świętokrzyskie	3,7	4,9	2,5	3,7	5,4	2,5
Warmińsko-mazurskie	5,1	3,9	6,3	5,0	2,9	6,4
Wielkopolskie	16,7	12,8	20,6	17,9	12,9	21,3
Zachodniopomorskie	3,5	4,6	2,4	3,7	5,2	2,7

TABL. 82. STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
WEDŁUG PRODUKTÓW ORAZ WOJEWÓDZTW W 2016 R. (ceny stałe 2015 r.)
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT
BY PRODUCTS AND VOIVODSHIPS IN 2016 (constant prices 2015)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Produkcja roślinna Crop output						Produkcja zwierzęca Animal output				
		razem total	w tym of which					razem total	w tym of which			
			zboża cereals	prze- my- słowe indus- trial	ziem- niaki potat- oes	wa- rzywa vege- tables	owoce fruit		żywiec wołowy beef for slaugh- ter	żywiec wiep- rzowy pork for slaugh- ter	mleko krowie cows' milk	jaja kurze hen eggs
POLSKA POLAND	100,0	40,8	12,0	4,8	3,3	9,7	7,9	59,2	7,1	12,7	16,8	6,0
Dolnośląskie	100,0	74,6	37,6	14,0	6,6	10,1	3,7	25,4	2,6	2,4	5,3	6,2
Kujawsko-pomorskie	100,0	40,2	13,9	8,2	3,4	11,3	2,3	59,8	8,1	20,7	17,7	2,2
Lubelskie	100,0	65,6	12,3	7,2	2,5	13,0	25,7	34,4	3,6	9,8	11,0	1,7
Lubuskie	100,0	50,2	18,0	5,3	2,4	9,1	7,0	49,8	2,2	8,1	5,4	5,4
Łódzkie	100,0	41,9	5,0	1,1	7,9	13,4	12,3	58,1	10,0	17,5	15,3	3,7
Małopolskie	100,0	52,7	6,9	1,7	4,7	26,9	9,6	47,3	6,9	8,8	12,8	8,6
Mazowieckie	100,0	33,7	4,8	1,4	2,5	9,1	12,0	66,3	8,1	6,9	20,0	5,0
Opolskie	100,0	60,2	31,1	19,9	2,4	4,5	0,9	39,8	3,2	10,8	12,8	3,0
Podkarpackie	100,0	44,2	14,2	6,7	1,4	13,1	7,7	55,8	3,7	11,8	15,5	8,0
Podlaskie	100,0	7,8	3,5	0,3	1,2	1,2	1,1	92,2	12,1	7,0	56,9	2,2
Pomorskie	100,0	37,5	17,9	6,1	6,0	3,6	1,7	62,5	4,1	29,3	11,0	3,5
Śląskie	100,0	36,6	9,7	3,6	3,1	11,2	1,6	63,4	6,8	9,0	11,5	7,3
Świętokrzyskie	100,0	60,1	6,1	2,2	2,0	21,6	25,1	39,9	9,3	8,4	8,1	3,6
Warmińsko-mazurskie	100,0	24,2	12,6	2,7	1,9	2,6	2,0	75,8	5,9	12,8	28,1	2,5
Wielkopolskie	100,0	29,5	9,5	3,9	1,9	8,7	1,8	70,5	8,7	18,6	13,1	15,0
Zachodniopomorskie	100,0	57,3	32,0	9,8	6,0	2,7	4,0	42,7	1,9	7,4	5,7	4,8

TABL. 83. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ^a
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind of activity method)	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010=100	2015=100	
Produkcja globalna Gross output	108,6	100,9	97,4	97,9	111,6	120,2	109,3
Roślinna Crop	118,3	99,1	103,1	96,2	106,3	110,3	102,3
Zwierzęca Animal	99,1	102,9	92,4	99,6	116,9	132,4	116,4
Produkcja towarowa Market output	107,0	101,9	97,4	97,6	111,2	121,7	108,5
w tym skup of which procurement	105,2	99,5	96,3	98,4	113,9	125,9	112,1
Roślinna Crop	119,2	100,6	104,8	94,8	104,8	109,7	99,4
Zwierzęca Animal	98,7	103,2	92,8	99,6	115,8	132,4	115,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 49.

a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

TABL. 84. WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG
ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE^a
PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS
AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Produkty rolne sprzedawane Sold agricultural products	112,1	100,3	96,7	97,9	112,0	123,1	109,6
roślinne crop	129,2	95,0	104,3	94,3	103,7	103,3	97,8
zwierzęce animal	102,0	104,1	92,0	100,3	117,5	138,4	117,9
Towary i usługi zakupywane Purchased goods and services	101,8	101,2	97,8	98,8	101,9	114,2	100,7
na cele: for:							
konsumpcyjne consumption	102,2	100,9	99,1	99,4	102,0	110,2	101,4
bieżącej produkcji rolniczej current agricultural production	101,8	101,2	97,3	98,5	101,8	115,4	100,3
inwestycyjne investment	101,2	101,8	100,7	101,0	101,7	113,5	102,7
Wskaźniki relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):							
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych sold agricultural products to purchased goods and services	110,1	99,1	98,8	99,0	110,0	107,6	108,9
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych na cele bieżącej pro- dukcji rolniczej i inwestycyjne sold agricultural products to goods and services purchased for current agricultural production and investment purposes	110,2	99,1	99,1	99,1	110,0	106,8	109,0

a Patrz uwagi do działu, ust. 59 na str. 49.

a See notes to the chapter, item 59 on page 49.

Produkcja roślinna

Crop production

TABL. 85. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW
PRODUCTION OF MAIN CROPS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2015	2016	2017
	w kg in kg				
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Zboża podstawowe Basic cereals	1464	1454	1546	1577	1704
pszenica wheat	633	649	753	745	798
żyto rye	192	230	138	151	183
jęczmień barley	229	201	204	237	259
owies oats	102	81	84	93	100
pszenżyto triticale	308	292	367	351	363
Ziemniaki Potatoes	551	487	423	593	613
Buraki cukrowe Sugar beets	671	769	644	930	1076
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	150	183	186	153	184
Warzywa ogółem Total vegetables	328	341	330	386	390
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA					
Zboża podstawowe Basic cereals	2098	2060	2092	2155	2316
pszenica wheat	908	920	1019	1018	1084
żyto rye	275	326	187	207	249
jęczmień barley	328	284	275	323	353
owies oats	146	115	113	128	136
pszenżyto triticale	441	414	497	480	494
Ziemniaki Potatoes	790	690	572	811	833
Buraki cukrowe Sugar beets	962	1089	871	1271	1463
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	215	260	251	209	251
Warzywa ogółem Total vegetables	471	483	446	527	530

TABL. 85. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**
 PRODUCTION OF MAIN CROPS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2015	2016	2017
	w kg in kg				
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA					
Zboża podstawowe Basic cereals	565	552	585	597	648
pszenica wheat	244	246	285	282	304
żyto rye	74	87	52	57	70
jęczmień barley	88	76	77	90	99
owies oats	39	31	32	35	38
pszenżyto triticale	119	111	139	133	138
Ziemniaki Potatoes	213	185	160	224	233
Buraki cukrowe Sugar beets	259	292	244	352	410
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	58	70	70	58	70
Warzywa ogółem Total vegetables	127	130	125	146	149
Owoce ogółem Total fruit	71	107	107	121	82

TABL. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**
 Stan w czerwcu
 SOWN AREA
 As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2013	2015	2016	2017
	w tys. ha in thous. ha				

OGÓŁEM TOTAL

Zboża Cereals	7597	7479	7512	7400	7602
pszenica wheat	2124	2138	2395	2364	2392
ozima winter	1868	1868	2080	1881	1950
jara spring	256	270	315	483	442
żyto rye	1060	1173	725	775	873

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
 a Data of the Agricultural Census.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2013	2015	2016	2017
	w tys. ha in thous. ha				
O G Ó Ł E M (cd.) T O T A L (cont.)					
Zboża (dok.) Cereals (cont.)					
jęczmień barley	971	820	839	915	954
ozimy winter	249	214	231	137	190
jary spring	722	606	608	778	764
owies oats	574	434	461	472	492
pszenżyto triticale	1325	1177	1516	1374	1352
ozime winter	1190	1051	1302	1191	1154
jare spring	135	125	214	183	198
mieszanki zbożowe na ziarno cereal mixed for grain	1094	1012	813	798	880
gryka, proso i pozostałe zbożowe buckwheat, millet and other cereals	116	112	92	108	97
kukurydza na ziarno maize for grain	333	614	670	594	562
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	172	173	407	321	272
konsumpcyjne consumer	43	40	91	98	71
pastewne feed	129	133	316	223	201
Ziemniaki ^b Potatoes ^p	375	337	292	301	321

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Data of the Agricultural Census. b Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2013	2015	2016	2017
	w tys. ha in thous. ha				
O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)					
Przemysłowe Industrial	1211	1152	1191	1080	1205
buraki cukrowe sugar beets	206	194	180	203	232
oleiste oilseeds	985	940	994	862	956
rzepak i rzepak rape and turnip rape	945	921	947	823	914
inne others	40	19	47	39	42
włókniste fibrous	0,6	1,0	0,9	0,6	1,3
w tym len of which flax	0,5	0,7	0,3	0,2	0,2
inne przemysłowe other industrial	19	17	16	14	16
w tym: of which:					
tytoń tobacco	16	15	13	12	13
chmiel hops	1,7	1,6	1,5	1,2	1,7
Pastewne Feed	730	902	1056	1094	1046
w tym: of which:					
okopowe root plants	16	12	9	7	8
motylkowe wieloletnie perennial legumes	124	131	93	95	100
kukurydza na pasze maize for feed	395	462	555	597	596
Pozostałe uprawy ^{bc} Other crops ^{bc}	281	270	295	444	311
w tym warzywa ^d of which vegetables ^d	143	134	158	195	175

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b, c Od 2010 r.: b — bez ogrodów przydomowych, c — bez upraw trwałych i upraw na przyoranie. d W 2016 r. uwzględniono dodatkowo powierzchnię upraw ekologicznych, klasyfikowanych w rejestrach administracyjnych jako warzywa.

a Data of the Agricultural Census. b, c Since 2010: b — excluding kitchen gardens, c — without permanent crops and crops for plowing. d In 2016, there was additionally included the area of organic crops classified in the administrative registers as vegetables.

TABL. 86. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (cd.)

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2013	2015	2016	2017
	w tys. ha		in thous. ha		
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża Cereals	6853	6808	6857	6773	7018
pszenica wheat	1757	1825	2051	2029	2086
ozima winter	1519	1574	1753	1600	1666
jara spring	238	251	298	428	420
żyto rye	996	1102	684	741	838
jęczmień barley	865	740	762	837	885
ozimy winter	204	177	193	110	160
jary spring	661	564	569	727	725
owies oats	551	420	448	458	478
pszenżyto triticale	1246	1109	1450	1316	1300
ozime winter	1118	989	1240	1140	1105
jare spring	128	120	210	176	195
mieszanki zbożowe na ziarno cereal mixed for grain	1087	1008	810	795	878
gryka, proso i pozostałe zbożowe buckwheat, millet and other cereals	107	104	87	102	94
kukurydza na ziarno maize for grain	243	500	564	495	459
Strączkowe na ziarno Pulses for grain	156	160	378	296	247
konsumpcyjne consumer	40	36	84	93	67
pastewne feed	116	124	294	203	180
Ziemniaki ^b Potatoes ^p	358	325	279	286	306

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Od 2010 r. bez ogrodów przydomowych.

a Data of the Agricultural Census. b Since 2010 excluding kitchen gardens.

TABL. 86. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW (dok.)**

Stan w czerwcu

SOWN AREA (cont.)

As of June

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010 ^a	2013	2015	2016	2017
	w tys. ha		in thous. ha		
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.) of which PRIVATE FARMS (cont.)					
Przemysłowe Industrial	881	878	932	840	946
buraki cukrowe sugar beets	165	158	148	167	192
oleiste oilseeds	697	702	767	658	738
rzepak i rzepak rape and turnip rape	661	686	725	624	700
inne others	36	16	42	34	38
włókniste fibrous	0,6	0,9	0,8	0,5	1,2
w tym len of which flax	0,5	0,7	0,3	0,1	0,1
inne przemysłowe other industrial	19	17	16	14	15
w tym: of which:					
tytoń tobacco	16	15	13	12	13
chmiel hops	1,6	1,5	1,4	1,1	1,6
Pastewne Feed	618	804	960	1000	962
w tym: of which:					
okopowe root plants	16	11	9	7	8
motylkowe wieloletnie perennial legumes	106	117	79	79	85
kukurydza na pasze maize for feed	331	406	495	538	544
Pozostałe uprawy ^{bc} Other crops ^{bc}	240	245	273	421	295
w tym warzywa ^d of which vegetables ^d	135	129	147	183	165

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b, c Od 2010 r.: b — bez ogrodów przydomowych, c — bez upraw trwałych i upraw na przyoranie. d W 2016 r. uwzględniono dodatkowo powierzchnię upraw ekologicznych, klasyfikowanych w rejestrach administracyjnych jako warzywa.

a Data of the Agricultural Census. b, c Since 2010: b — excluding kitchen gardens, c — without permanent crops and crops for plowing. d In 2016, there was additionally included the area of organic crops classified in the administrative registers as vegetables.

TABL. 87. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SOWN AREA BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thous. ha				
P O L S K A P O L A N D	10365,9	10640,0	10757,0	9773,7
Dolnośląskie	715,8	744,0	745,0	619,0
Kujawsko-pomorskie	898,5	916,9	941,8	860,9
Lubelskie	1009,3	1074,4	1113,9	1087,8
Lubuskie	281,6	287,8	277,3	238,4
Łódzkie	735,7	746,4	798,3	787,5
Małopolskie	290,9	299,7	310,1	298,0
Mazowieckie	1205,6	1207,4	1243,0	1220,1
Opolskie	453,2	463,5	457,8	342,9
Podkarpackie	296,3	308,4	314,8	305,6
Podlaskie	605,8	688,3	672,9	663,7
Pomorskie	567,9	572,5	589,4	499,3
Śląskie	268,0	261,1	270,0	249,9
Świętokrzyskie	323,0	321,1	330,5	327,3
Warmińsko-mazurskie	592,1	668,8	581,6	512,4
Wielkopolskie	1461,3	1426,6	1484,3	1291,9
Zachodniopomorskie	660,9	653,0	626,2	469,1

TABL. 88. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF CEREALS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. ha in thous. ha				
P O L S K A P O L A N D	7597,6	7400,3	7602,0	7017,6
Dolnośląskie	507,9	520,1	531,0	450,7
Kujawsko-pomorskie	594,6	610,7	617,4	572,5
Lubelskie	794,7	792,1	829,1	812,8
Lubuskie	206,4	192,6	197,7	173,5
Łódzkie	581,0	568,0	627,8	621,5
Małopolskie	202,1	215,7	221,7	214,0
Mazowieckie	922,5	863,1	910,9	897,5
Opolskie	322,2	335,7	336,1	265,4
Podkarpackie	219,3	229,6	229,5	223,9
Podlaskie	459,1	419,9	419,3	413,4
Pomorskie	405,4	388,2	401,8	349,0
Śląskie	213,1	198,8	210,3	196,8
Świętokrzyskie	241,8	233,3	245,2	243,1
Warmińsko-mazurskie	429,0	407,9	368,9	330,8
Wielkopolskie	1072,6	1024,6	1046,9	935,6
Zachodniopomorskie	425,2	400,0	408,4	317,1

TABL. 89. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

SOWN AREA OF RAPE AND TURNIP RAPE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. ha	in thous. ha
POLSKA POLAND	945,5	822,6	914,3	700,3
Dolnośląskie	127,1	118,2	121,5	96,4
Kujawsko-pomorskie	125,9	83,1	99,0	81,4
Lubelskie	44,1	69,9	84,1	78,5
Lubuskie	38,9	33,8	33,8	27,0
Łódzkie	21,1	15,7	21,6	20,2
Małopolskie	5,4	7,9	9,5	7,1
Mazowieckie	47,5	32,7	46,1	42,3
Opolskie	87,6	75,5	71,2	43,8
Podkarpackie	16,1	19,7	22,5	20,8
Podlaskie	8,3	13,6	15,5	13,9
Pomorskie	73,3	64,8	80,2	59,4
Śląskie	20,7	21,0	19,9	15,7
Świętokrzyskie	6,0	7,7	7,5	7,0
Warmińsko-mazurskie	69,0	55,8	67,8	51,6
Wielkopolskie	138,1	103,9	109,2	73,2
Zachodniopomorskie	116,5	99,0	104,8	61,9

TABL. 90. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS^a

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			w tys. ha	in thous. ha
POLSKA POLAND	374,8	300,7	321,3	305,7
Dolnośląskie	22,4	27,9	16,0	14,0
Kujawsko-pomorskie	18,6	19,5	23,8	22,6
Lubelskie	27,0	20,3	21,3	21,3
Lubuskie	5,2	4,6	2,9	2,8
Łódzkie	42,5	34,6	41,2	40,3
Małopolskie	33,2	22,3	23,2	23,2
Mazowieckie	53,6	35,0	39,8	39,4

a Bez powierzchni ogrodów przydomowych.

a Excluding kitchen gardens.

TABL. 90. POWIERZCHNIA UPRAWY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a (dok.)

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF POTATOES BY VOIVODSHIPS^a (cont.)

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		w tys. ha	in thous. ha		
Opolskie	8,6	9,2	5,8	3,6	
Podkarpackie	29,8	22,3	26,2	26,2	
Podlaskie	17,2	8,4	16,7	16,7	
Pomorskie	20,7	19,1	18,2	14,2	
Śląskie	11,3	8,1	8,2	8,2	
Świętokrzyskie	19,6	13,6	17,5	17,5	
Warmińsko-mazurskie	10,4	8,3	7,3	6,7	
Wielkopolskie	39,8	32,9	42,8	40,3	
Zachodniopomorskie	14,9	14,8	10,5	8,8	

a Bez powierzchni ogrodów przydomowych.

a Excluding kitchen gardens.

TABL. 91. POWIERZCHNIA UPRAWY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HARVESTED AREA OF SUGAR BEETS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		w tys. ha	in thous. ha		
P O L S K A P O L A N D	206,2	203,4	231,7	192,0	
Dolnośląskie	19,0	18,5	20,8	13,8	
Kujawsko-pomorskie	38,4	43,0	44,8	40,3	
Lubelskie	33,7	35,8	40,9	39,5	
Lubuskie	0,9	1,5	1,5	1,1	
Łódzkie	6,7	5,8	5,6	5,2	
Małopolskie	1,6	1,2	1,4	0,9	
Mazowieckie	11,8	12,6	18,1	17,2	
Opolskie	14,5	14,6	16,3	11,2	
Podkarpackie	4,5	3,7	4,5	4,3	
Podlaskie	0,3	0,1	0,0	0,0	
Pomorskie	9,9	9,3	10,1	7,8	
Śląskie	1,7	2,0	1,8	1,3	
Świętokrzyskie	5,1	3,6	4,2	4,2	
Warmińsko-mazurskie	3,4	2,8	3,1	3,0	
Wielkopolskie	42,8	39,3	45,4	33,5	
Zachodniopomorskie	12,1	9,8	13,3	8,4	

TABL. 92. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW
CROP PRODUCTION

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
OGÓŁEM TOTAL					
Zboża	27228,1	28455,1	28002,7	29849,2	31925,0
Cereals					
zboża podstawowe	21749,3	21241,1	24740,6	22929,1	24909,0
basic cereals					
pszenica	9408,1	9485,2	10957,8	10827,9	11665,7
wheat					
żyto	2851,7	3359,3	2013,1	2199,6	2673,6
rye					
jęczmień	3397,2	2933,6	2960,7	3441,1	3793,0
barley					
owies	1516,5	1190,0	1219,6	1358,1	1464,6
oats					
pszenżyto	4575,8	4273,0	5339,4	5102,4	5312,1
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	3338,7	3021,1	2249,9	2415,2	2847,4
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	145,7	153,2	105,9	162,1	146,9
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	1994,4	4039,7	3156,2	4342,9	4021,6
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	87,5	84,4	171,5	219,2	173,2
consumer					
pastewne	272,1	294,2	546,6	457,9	436,2
feed					
Ziemniaki ^a	8187,7	7110,9	6151,8	8624,0	8956,0
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	9972,6	11234,2	9364,5	13523,8	15733,0
Sugar beets					
Oleiste	2273,1	2702,9	2762,7	2279,7	2769,9
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	2228,7	2677,7	2700,8	2219,3	2697,3
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	1,2	1,0	0,4	0,3	1,4
Flax — straw					
Tytoń	34,8	30,8	27,3	31,2	32,5
Tobacco					
Chmiel	2,2	2,4	2,3	2,0	3,3
Hops					
Okopowe pastewne	671,9	505,1	337,7	314,0	352,8
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	12892,9	13027,9	11126,9	14097,8 ^b	15146,0
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	2372,4	2412,5	1273,0	1448,1 ^b	1370,1
from permanent pastures					
strączkowych	57,6	81,2	118,4	122,6	94,1
from pulses					
motylkowych	1436,7	1990,9	1668,6	2037,7	2021,2
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	667,9	695,5	428,1	530,4	574,1
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	23655,3	21740,2	22097,2	20462,6	24751,3
Straw from basic cereals					

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych. b Łącznie z powierzchnią wspólnot gruntowych uwzględnioną w gospodarstwach indywidualnych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens. b Including the area of land communities taken into account in the private farms.

TABL. 92. ZBIORY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)
CROP PRODUCTION (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża	23476,4	24571,5	24178,6	26229,8	28214,7
Cereals					
zboża podstawowe	18560,8	18207,7	19222,8	20135,9	22022,6
basic cereals					
pszenica	7282,9	7503,6	8625,8	8856,0	9642,0
wheat					
żyto	2650,4	3053,6	1843,1	2068,0	2526,0
rye					
jęczmień	2944,5	2565,4	2560,1	3052,6	3397,4
barley					
owies	1452,6	1148,4	1180,3	1310,8	1417,3
oats					
pszenżyto	4230,4	3936,7	5013,5	4848,4	5040,0
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	3316,7	3010,1	2241,0	2405,6	2840,1
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	135,4	145,2	101,4	152,8	146,9
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	1463,5	3208,5	2613,5	3535,5	3210,6
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	80,6	74,1	155,3	206,5	162,5
consumer					
pastewne	256,5	274,9	506,4	418,4	392,9
feed					
Ziemniaki ^a	7756,6	6673,9	5673,6	8037,4	8390,5
Potatoes ^a					
Buraki cukrowe	7972,4	9223,7	7797,9	11337,2	13067,9
Sugar beets					
Oleiste	1521,9	1875,2	1950,2	1712,6	2108,5
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	1481,5	1853,1	1894,4	1660,9	2045,0
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	1,2	1,0	0,4	0,3	1,2
Flax — straw					
Tytoń	34,7	30,8	27,2	31,1	32,4
Tobacco					
Chmiel	2,0	2,3	2,2	1,8	3,1
Hops					
Okopowe pastewne	660,9	495,4	335,7	311,7	352,3
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	12377,3	12748,0	10614,0	13810,4	14856,3
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	2277,2	2332,0	1212,3	1372,9	1308,7
from permanent pastures					
strączkowych	53,9	74,9	115,0	117,3	92,7
from pulses					
motylkowych	1243,5	1833,6	1536,6	1871,4	1879,0
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	569,9	629,6	365,4	433,5	489,6
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	20221,7	18746,2	19044,5	17947,7	22049,6
Straw from basic cereals					

a Od 2010 r. bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Since 2010 excluding production from kitchen gardens.

TABL. 93. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW**
CROP YIELDS

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2015	2016	2017
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
OGÓŁEM TOTAL					
Zboża	35,8	38,0	37,3	40,3	42,0
Cereals					
zboża podstawowe	35,9	37,0	37,9	38,9	41,1
basic cereals					
pszenica	44,3	44,4	45,7	45,8	48,8
wheat					
żyto	26,9	28,6	27,8	28,4	30,6
rye					
jęczmień	35,0	35,8	35,3	37,6	39,8
barley					
owies	26,4	27,4	33,0	28,7	29,8
oats					
pszenżyto	34,5	36,3	35,2	37,1	39,3
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	30,5	29,8	27,7	30,3	32,2
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	12,5	13,7	11,5	15,0	15,1
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	59,8	65,8	47,1	73,2	71,5
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	20,2	21,3	18,8	22,3	24,3
consumer					
pastewne	21,3	22,0	17,3	20,6	21,7
feed					
Ziemniaki	219	211	210	287	279
Potatoes					
Buraki cukrowe	484	580	520	665	679
Sugar beets					
Oleiste	23,1	28,8	27,8	26,4	28,9
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	23,6	29,1	28,5	27,0	29,5
of which rape and turnip rape					
Len — siłosa	21,9	15,7	14,0	18,9	8,0
Flax — straw					
Tytoń	22,1	21,0	20,3	26,1	25,2
Tobacco					
Chmiel	12,8	15,0	15,7	16,1	19,5
Hops					
Okopowe pastewne	411	436	360	436	451
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	50,0	50,8	41,9	52,3 ^a	54,2
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	36,4	37,6	29,3	30,3 ^a	36,5
from permanent pastures					
strączkowych	32,5	37,9	31,9	36,1	36,8
from pulses					
motylkowych	47,9	48,9	36,8	44,7	48,6
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	54,1	53,8	45,9	55,8	57,3
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	39,1	37,9	37,2	34,4	40,8
Straw from basic cereals					

a łącznie z powierzchnią wspólnot gruntowych uwzględnioną w gospodarstwach indywidualnych.
a Including the area of land communities taken into account in the private farms.

TABL. 93. **PLONY ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**
CROP YIELDS (cont.)

ZIEMIOPŁODY CROPS	2010	2013	2015	2016	2017
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Zboża	34,3	36,1	35,3	38,7	40,2
Cereals					
zboża podstawowe	34,3	35,0	35,6	37,4	39,4
basic cereals					
pszenica	41,4	41,1	42,1	43,7	46,2
wheat					
żyto	26,6	27,7	27,0	27,9	30,1
rye					
jęczmień	34,0	34,6	33,6	36,5	38,4
barley					
owies	26,4	27,3	26,3	28,6	29,6
oats					
pszenżyto	34,0	35,5	34,6	36,8	38,8
triticale					
mieszanki zbożowe na ziarno	30,5	29,9	27,7	30,3	32,3
cereal mixed for grain					
gryka, proso i pozostałe zbożowe	12,6	14,0	11,7	14,9	15,1
buckwheat, millet and other cereals					
kukurydza na ziarno	60,3	64,2	46,3	71,5	69,9
maize for grain					
Strączkowe na ziarno:					
Pulses for grain:					
konsumpcyjne	19,8	20,6	18,4	22,3	24,2
consumer					
pastewne	22,3	22,2	17,2	21,1	21,8
feed					
Ziemniaki	216	206	204	281	274
Potatoes					
Buraki cukrowe	484	585	526	678	681
Sugar beets					
Oleiste	21,8	26,7	25,4	26,0	28,6
Oilseeds					
w tym rzepak i rzepik	22,4	27,0	26,1	26,6	29,2
of which rape and turnip rape					
Len — słoma	23,0	15,7	16,1	19,9	8,4
Flax — straw					
Tytoń	22,1	21,0	20,3	26,1	25,3
Tobacco					
Chmiel	12,8	14,9	15,9	16,2	19,7
Hops					
Okopowe pastewne	417	444	361	436	452
Feed root plants					
Siano:					
Hay:					
z łąk trwałych	51,2	51,9	41,8	53,2	55,2
from permanent meadows					
z pastwisk trwałych	38,1	39,8	30,6	30,9	37,9
from permanent pastures					
strączkowych	35,1	38,0	32,5	36,6	37,4
from pulses					
motylkowych	48,7	50,0	36,6	44,3	48,8
from legumes					
w tym koniczyna z lucerną	54,4	54,2	46,4	54,8	57,3
of which clover and lucerne					
Słoma zbóż podstawowych	37,3	36,1	35,3	33,0	39,5
Straw from basic cereals					

TABL. 94. **ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CEREALS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		w tys. t	in thous. t		
P O L S K A P O L A N D	27228,1	29849,2	31925,0	28214,7	
Dolnośląskie	2370,7	2694,8	2760,1	2244,8	
Kujawsko-pomorskie	2245,6	2632,2	2873,1	2545,8	
Lubelskie	2523,9	3274,1	3641,3	3545,5	
Lubuskie	754,0	813,6	889,3	765,4	
Łódzkie	1827,5	1922,9	2281,0	2245,7	
Małopolskie	642,7	863,6	899,3	849,6	
Mazowieckie	2618,0	2686,2	2988,0	2908,0	
Opolskie	1644,8	2011,8	1964,9	1442,4	
Podkarpackie	715,3	860,1	897,2	867,1	
Podlaskie	1336,6	1234,6	1306,6	1276,5	
Pomorskie	1489,6	1530,7	1717,7	1379,1	
Śląskie	694,5	873,9	925,2	834,0	
Świętokrzyskie	632,4	706,6	798,7	788,5	
Warmińsko-mazurskie	1760,2	1521,1	1455,1	1243,3	
Wielkopolskie	4111,3	4504,1	4745,2	4036,5	
Zachodniopomorskie	1861,0	1718,9	1782,1	1242,4	

TABL. 95. **ZBIORY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RAPE AND TURNIP RAPE PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		w tys. t	in thous. t		
P O L S K A P O L A N D	2228,7	2219,3	2697,3	2045,0	
Dolnośląskie	263,2	359,1	377,3	298,0	
Kujawsko-pomorskie	359,4	210,1	306,9	248,9	
Lubelskie	97,6	179,2	275,2	257,2	
Lubuskie	89,8	92,4	89,2	72,1	
Łódzkie	50,1	38,3	63,0	58,4	
Małopolskie	11,1	24,6	29,1	21,2	
Mazowieckie	89,1	71,0	115,6	102,2	
Opolskie	213,2	241,2	223,4	133,7	
Podkarpackie	35,3	49,1	54,6	49,6	
Podlaskie	19,9	35,1	51,1	45,1	
Pomorskie	167,5	183,3	259,5	188,8	
Śląskie	37,2	63,5	58,2	44,1	
Świętokrzyskie	14,3	19,3	22,5	20,9	
Warmińsko-mazurskie	143,8	129,0	191,0	139,2	
Wielkopolskie	337,1	283,3	309,3	209,9	
Zachodniopomorskie	299,9	240,9	271,3	155,4	

TABL. 96. ZBIORY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW^a
 POTATOES PRODUCTION BY VOIVODSHIPS^a

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thous. t				
P O L S K A P O L A N D	8187,7	8624,0	8956,0	8390,5
Dolnośląskie	480,9	767,0	561,0	482,7
Kujawsko-pomorskie	430,9	603,0	689,1	654,2
Lubelskie	746,1	607,8	615,8	614,5
Lubuskie	109,7	147,4	91,7	85,4
Łódzkie	903,3	1040,1	1121,1	1097,2
Małopolskie	524,3	524,4	511,3	510,8
Mazowieckie	1189,1	1011,7	1116,0	1102,9
Opolskie	222,6	328,8	207,4	118,7
Podkarpackie	646,0	563,0	693,9	693,7
Podlaskie	353,9	184,9	434,1	432,9
Pomorskie	513,5	579,3	528,2	368,7
Śląskie	207,5	229,8	182,2	181,6
Świętokrzyskie	330,8	350,6	389,6	389,5
Warmińsko-mazurskie	248,5	216,6	180,8	165,8
Wielkopolskie	928,9	968,0	1318,0	1222,4
Zachodniopomorskie	351,7	501,7	315,9	269,4

a Bez zbiorów w ogrodach przydomowych.

a Excluding production from kitchen gardens.

TABL. 97. ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 SUGAR BEETS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
w tys. t in thous. t				
P O L S K A P O L A N D	9972,6	13523,8	15733,0	13067,9
Dolnośląskie	1028,3	1086,5	1481,8	1043,8
Kujawsko-pomorskie	1837,9	2702,9	3179,2	2894,9
Lubelskie	1614,2	2247,9	2407,2	2322,4
Lubuskie	50,6	101,2	112,5	86,1
Łódzkie	280,6	330,1	401,9	375,8
Małopolskie	44,4	86,5	95,1	69,2
Mazowieckie	528,1	867,2	1157,2	1109,7
Opolskie	722,1	1031,2	1134,2	792,6
Podkarpackie	174,3	288,4	305,9	291,4
Podlaskie	13,0	4,8	0,2	0,2
Pomorskie	508,1	689,2	696,4	545,7
Śląskie	76,3	127,0	129,2	100,3
Świętokrzyskie	263,7	264,9	260,4	260,3
Warmińsko-mazurskie	175,2	166,2	174,7	169,1
Wielkopolskie	2100,2	2750,2	3362,5	2465,7
Zachodniopomorskie	555,6	779,5	834,4	540,6

TABL. 98. **PLONY ZBÓŻ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
CEREALS YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt	per 1 ha in dt
P O L S K A P O L A N D	35,8	40,3	42,0	40,2
Dolnośląskie	46,7	51,8	52,0	49,8
Kujawsko-pomorskie	37,8	43,1	46,5	44,5
Lubelskie	31,8	41,3	43,9	43,6
Lubuskie	36,5	42,2	45,0	44,1
Łódzkie	31,5	33,9	36,3	36,1
Małopolskie	31,8	40,0	40,6	39,7
Mazowieckie	28,4	31,1	32,8	32,4
Opolskie	51,1	59,9	58,5	54,4
Podkarpackie	32,6	37,5	39,1	38,7
Podlaskie	29,1	29,4	31,2	30,9
Pomorskie	36,7	39,4	42,8	39,5
Śląskie	32,6	44,0	44,0	42,4
Świętokrzyskie	26,2	30,3	32,6	32,4
Warmińsko-mazurskie	41,0	37,3	39,4	37,6
Wielkopolskie	38,3	44,0	45,3	43,1
Zachodniopomorskie	43,8	43,0	43,6	39,2

TABL. 99. **PLONY RZEPAKU I RZEPIKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
RAPE AND TURNIP RAPE YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms
			z 1 ha w dt	per 1 ha in dt
P O L S K A P O L A N D	23,6	27,0	29,5	29,2
Dolnośląskie	20,7	30,4	31,1	30,9
Kujawsko-pomorskie	28,6	25,3	31,0	30,6
Lubelskie	22,1	25,6	32,7	32,8
Lubuskie	23,1	27,4	26,4	26,8
Łódzkie	23,7	24,3	29,1	29,0
Małopolskie	20,7	31,0	30,5	29,7
Mazowieckie	18,8	21,7	25,1	24,2
Opolskie	24,4	31,9	31,4	30,5
Podkarpackie	22,0	24,9	24,2	23,8
Podlaskie	23,9	25,8	32,9	32,5
Pomorskie	22,8	28,3	32,4	31,8
Śląskie	18,0	30,3	29,2	28,2
Świętokrzyskie	24,0	25,2	30,0	29,7
Warmińsko-mazurskie	20,9	23,1	28,2	27,0
Wielkopolskie	24,4	27,3	28,3	28,7
Zachodniopomorskie	25,7	24,3	25,9	25,1

TABL. 100. **PLONY ZIEMNIAKÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
POTATOES YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		z 1 ha w dt	per 1 ha in dt		
P O L S K A P O L A N D	219	287	279	274	
Dolnośląskie	215	275	350	345	
Kujawsko-pomorskie	232	310	290	290	
Lubelskie	277	300	289	289	
Lubuskie	213	318	317	310	
Łódzkie	213	300	272	272	
Małopolskie	158	236	220	220	
Mazowieckie	222	289	280	280	
Opolskie	259	358	359	330	
Podkarpackie	217	252	265	265	
Podlaskie	206	221	260	260	
Pomorskie	248	304	291	260	
Śląskie	184	285	221	221	
Świętokrzyskie	169	258	223	223	
Warmińsko-mazurskie	238	260	247	246	
Wielkopolskie	233	294	308	303	
Zachodniopomorskie	236	340	301	305	

TABL. 101. **PLONY BURAKÓW CUKROWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SUGAR BEETS YIELDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017		
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
		z 1 ha w dt	per 1 ha in dt		
P O L S K A P O L A N D	484	665	679	681	
Dolnośląskie	540	588	714	756	
Kujawsko-pomorskie	479	629	710	718	
Lubelskie	479	629	588	588	
Lubuskie	536	698	750	762	
Łódzkie	421	565	719	719	
Małopolskie	286	702	685	733	
Mazowieckie	449	688	641	644	
Opolskie	499	706	696	709	
Podkarpackie	385	788	677	679	
Podlaskie	472	663	393	393	
Pomorskie	515	743	688	701	
Śląskie	454	635	721	750	
Świętokrzyskie	517	741	617	617	
Warmińsko-mazurskie	518	599	563	562	
Wielkopolskie	491	700	741	735	
Zachodniopomorskie	459	799	629	642	

TABL. 102. **POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a**

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. ha		in thous. ha		
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM TOTAL	158,7	142,1	175,7	178,5	177,6
w tym: of which:					
Kapusta	20,5	19,9	23,5	20,1	20,5
Cabbages					
Cebula	23,7	20,1	25,0	26,5	26,0
Onions					
Marchew	19,6	19,1	22,1	22,3	22,1
Carrots					
Buraki	8,1	8,6	10,9	9,9	10,0
Beetroot					
Ogórki	13,5	13,5	15,0	13,7	13,9
Cucumbers					
Pomidory	8,3	9,5	10,6	9,1	9,3
Tomatoes					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM TOTAL	151,4	136,5	165,2	166,8	167,5
w tym: of which:					
Kapusta	19,9	19,9	23,4	20,0	20,5
Cabbages					
Cebula	22,4	18,6	23,1	24,4	24,4
Onions					
Marchew	18,8	18,3	21,6	21,4	21,4
Carrots					
Buraki	7,9	8,5	10,8	9,8	9,9
Beetroot					
Ogórki	13,0	13,4	14,9	13,5	13,8
Cucumbers					
Pomidory	7,9	9,4	10,5	8,8	9,2
Tomatoes					

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 103. POWIERZCHNIA UPRAWY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CULTIVATED AREA OF FIELD VEGETABLES^a BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017							
	ogółem total		w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms		kapusta cabbages	cebula onions	marchew carrots	buraki beetroot	ogórki cucumbers	pomidory tomatoes
	w tys. ha	in thous. ha			w tym w % ogółem		of which in % of total			
POLSKA POLAND	158,7	178,5	177,6	167,5	11,6	14,7	12,5	5,7	7,8	5,2
Dolnośląskie	7,3	9,4	9,0	6,9	8,0	14,1	9,4	4,1	7,1	3,2
Kujawsko-pomorskie	21,5	25,9	25,4	24,0	5,1	25,2	11,9	3,6	4,5	7,5
Lubelskie	15,9	15,8	15,9	15,6	7,7	7,0	16,8	6,5	5,7	6,1
Lubuskie	2,6	4,1	3,6	3,5	15,6	17,3	11,6	7,6	9,1	4,8
Łódzkie	16,6	17,9	18,2	17,9	14,9	12,1	11,8	6,7	11,8	4,5
Małopolskie	17,3	18,3	18,5	18,4	23,0	10,4	9,4	5,6	5,3	1,5
Mazowieckie	21,2	26,7	26,2	24,4	13,2	13,7	12,4	7,0	11,4	4,5
Opolskie	1,4	2,9	2,8	1,8	9,5	12,5	5,5	2,6	4,3	1,3
Podkarpackie	5,4	4,8	4,8	4,7	11,1	10,9	17,6	7,7	7,4	5,7
Podlaskie	2,4	1,8	1,8	1,8	17,5	8,3	10,9	9,6	8,5	7,0
Pomorskie	6,2	7,1	7,5	6,6	8,4	3,1	12,7	3,7	5,1	0,8
Śląskie	2,3	2,5	2,5	2,4	13,6	8,0	24,7	11,9	7,3	3,9
Świętokrzyskie	12,3	12,9	13,1	13,1	7,9	11,7	15,6	8,4	14,7	7,4
Warmińsko-mazurskie	2,3	3,3	2,7	2,5	13,5	1,3	21,0	1,6	3,5	1,7
Wielkopolskie	21,2	22,2	22,8	21,4	10,5	24,6	9,2	3,5	6,0	9,0
Zachodniopomorskie	2,9	2,8	2,9	2,5	16,0	9,4	19,4	8,9	7,7	1,4

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 104. POWIERZCHNIA^a UPRAWY WARZYW POD OSŁONAMICULTIVATED AREA^a OF VEGETABLES UNDER ACCESSIBLE COVERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. m ²		in thous. m ²		
OGÓŁEM TOTAL					
Szklarnie	18528	17609	15887	16120	16342
Glasshouses					
Inspekty	154	433	386	385	367
Frames					
Tunele foliowe ^b	30224	43164	37790	38967	39580
Plastic tunnels ^b					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Szklarnie	17167	16518	14652	14752	14776
Glasshouses					
Inspekty	154	433	386	385	367
Frames					
Tunele foliowe ^b	30079	43132	37747	38912	39531
Plastic tunnels ^b					

a Bez powierzchni zajętej pod rozsadę. b Powyżej 1,5 m wysokości w szczycie.

a Excluding area under seedlings. b Higher than 1,5 m in the top.

TABLE 105. **ZBIORY WARZYW^a**
VEGETABLES PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t		in thous. t		
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM	4878	4986	4795	5610	5705
TOTAL					
Warzywa gruntowe	4189	4004	3793	4547	4583
Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)					
w tym: of which:					
kapusta	986	975	875	1018	1010
cabbages					
cebula	578	551	548	651	667
onions					
marchew	765	743	678	822	827
carrots					
buraki	290	298	297	341	336
beetroot					
ogórki	253	254	221	261	249
cucumbers					
pomidory	225	270	236	260	255
tomatoes					
Warzywa z upraw pod osłonami	689	982	1002	1063	1122
Vegetables cultivated under glass or accessible cover					
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM	4695	4803	4598	5321	5465
TOTAL					
Warzywa gruntowe	4052	3873	3641	4314	4404
Field vegetables (outdoor or under non-accessible cover)					
w tym: of which:					
kapusta	975	973	872	1013	1007
cabbages					
cebula	536	503	494	574	610
onions					
marchew	736	702	653	776	792
carrots					
buraki	285	295	293	337	333
beetroot					
ogórki	249	251	215	256	244
cucumbers					
pomidory	221	266	233	256	251
tomatoes					
Warzywa z upraw pod osłonami	643	930	957	1007	1061
Vegetables cultivated under glass or accessible cover					

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 106. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**
YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt				
OGÓŁEM TOTAL					
Kapusta Cabbages	481	490	372	507	492
Cebula Onions	244	274	219	245	257
Marchew Carrots	391	389	306	368	374
Buraki Beetroot	357	346	272	344	335
Ogórki Cucumbers	186	188	147	191	179
Pomidory Tomatoes	271	284	222	287	274
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Kapusta Cabbages	490	490	372	506	492
Cebula Onions	240	270	214	235	250
Marchew Carrots	392	384	302	362	370
Buraki Beetroot	362	346	271	344	335
Ogórki Cucumbers	191	187	144	189	177
Pomidory Tomatoes	278	282	222	290	273

TABL. 107. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017							
	ogółem total		w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	kapusta cab- bages	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes	
	w tys. t	in thous. t		w tym w % ogółem					of which in % of total	
P O L S K A P O L A N D	4188,8	4547,3	4583,3	4403,6	22,0	14,6	18,0	7,3	5,4	5,6
Dolnośląskie	174,3	191,7	160,2	125,3	16,7	19,7	15,8	5,9	5,9	2,8
Kujawsko-pomorskie	494,5	575,4	622,3	588,9	8,1	28,5	19,6	4,5	2,6	11,2
Lubelskie	460,9	503,6	503,7	494,0	12,8	7,6	23,0	8,6	4,2	9,1
Lubuskie	64,8	88,3	77,2	77,1	27,5	18,8	14,5	8,0	6,4	4,3
Łódzkie	494,6	557,2	542,2	535,2	24,7	9,7	18,3	9,9	7,4	3,7
Małopolskie	430,4	564,6	561,3	561,0	40,9	7,3	10,9	5,7	3,5	0,9
Mazowieckie	638,4	680,7	695,8	677,3	26,2	13,1	15,8	8,2	7,8	3,9

a łącznie z ogrodami przydomowymi.

a Including kitchen gardens.

TABL. 107. **ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
FIELD VEGETABLES PRODUCTION^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017							
	ogółem total		w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	kapusta cab- bages	cebula onions	mar- chew carrots	buraki beetroot	ogórki cucum- bers	pomi- dory tomatoes	
	w tys. t	in thous. t	w tym w % ogółem of which in % of total							
Opolskie	37,4	50,2	49,7	37,8	25,2	16,3	9,5	4,0	4,4	1,6
Podkarpackie	128,6	88,6	92,4	91,9	25,5	10,2	20,7	9,5	5,4	6,4
Podlaskie	73,0	34,6	35,2	34,8	34,1	7,0	12,5	11,2	5,7	5,3
Pomorskie	142,9	119,6	130,9	114,9	19,4	3,6	26,5	5,1	4,0	0,7
Śląskie	73,3	72,8	69,2	66,3	21,2	5,4	35,1	12,6	4,3	2,5
Świętokrzyskie	284,8	324,2	346,7	346,5	16,7	9,5	24,3	12,6	10,4	6,0
Warmińsko-mazurskie	80,1	68,9	58,7	56,9	33,5	1,0	35,8	2,0	2,6	0,9
Wielkopolskie	527,3	547,7	567,1	526,2	20,2	27,0	12,8	4,1	4,4	8,1
Zachodniopomorskie	83,7	79,3	70,9	69,6	31,1	7,6	25,2	13,0	5,4	1,1

a Łącznie z ogrodami przydomowymi.
a Including kitchen gardens.

TABL. 108. **PLONY WARZYW GRUNTOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.**
YIELDS OF FIELD VEGETABLES BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Kapusta Cabbages	Cebula Onions	Marchew Carrots	Buraki Beetroot	Ogórki Cucumbers	Pomidory Tomatoes
	z 1 ha w dt per 1 ha in dt					
POLSKA POLAND	492	257	374	335	179	274
Dolnośląskie	371	248	297	252	148	156
Kujawsko-pomorskie	390	277	401	303	144	367
Lubelskie	526	345	433	415	233	472
Lubuskie	377	232	268	227	151	191
Łódzkie	493	239	463	442	186	242
Małopolskie	540	213	353	310	200	184
Mazowieckie	528	256	339	313	182	233
Opolskie	468	228	306	275	178	218
Podkarpackie	445	182	227	240	140	215
Podlaskie	386	166	227	230	133	148
Pomorskie	405	202	366	241	138	142
Śląskie	432	188	394	293	165	176
Świętokrzyskie	559	216	412	398	188	216
Warmińsko-mazurskie	536	165	368	265	164	110
Wielkopolskie	479	272	345	291	181	223
Zachodniopomorskie	483	200	323	361	176	191

TABL. 109. **ZBIORY WARZYW Z UPRAW POD OSŁONAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
 PRODUCTION OF VEGETABLES UNDER GLASS AND ACCESSIBLE COVER BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2013	2015	2016	2017		
	ogółem total					w tym gospodar- stwa indy- widualne of which private farms	
	w tys. t		in thous. t				
P O L S K A P O L A N D	689,1	981,8	1002,3	1062,9	1121,5	1061,5	
Dolnośląskie	25,4	32,5	34,7	40,8	40,5	24,7	
Kujawsko-pomorskie	30,3	54,2	44,5	45,1	47,3	47,2	
Lubelskie	66,4	68,2	51,2	80,7	85,2	76,4	
Lubuskie	19,7	26,7	15,5	11,9	11,2	11,2	
Łódzkie	43,1	94,1	112,5	114,2	112,2	111,0	
Małopolskie	57,4	61,2	74,0	76,0	82,1	82,1	
Mazowieckie	196,8	307,8	267,5	282,3	316,6	315,5	
Opolskie	6,8	5,0	13,1	13,5	13,6	13,6	
Podkarpackie	9,6	22,0	24,0	23,1	23,0	20,9	
Podlaskie	11,3	9,4	6,0	5,7	5,6	5,6	
Pomorskie	6,7	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	
Śląskie	28,1	46,7	54,1	54,3	55,6	42,0	
Świętokrzyskie	66,1	66,8	71,7	72,9	74,8	74,4	
Warmińsko-mazurskie	11,3	16,1	15,9	16,6	17,4	7,4	
Wielkopolskie	99,4	158,0	205,4	214,9	225,2	218,6	
Zachodniopomorskie	10,5	8,5	7,5	6,4	6,4	6,4	

TABL. 110. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH^a**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w ha		in ha		
OGÓŁEM TOTAL	275854	274230	248627	244695	243510
Jabłonie Apple trees	170443	193439	180399	177203	176352
Grusze Pear trees	8377	10679	9219	7818	7751
Śliwy Plum trees	17880	18203	13895	14506	14344
Wiśnie Sour cherry trees	33019	33667	29587	29311	29453
Czereśnie Sweet cherry trees	12031	10879	9508	9632	9578
Inne ^b Others ^b	34103	7361	6018	6226	6032

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 110. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH^a (dok.)**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w ha in ha				
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
OGÓŁEM TOTAL	269261	269729	245424	241717	240954
Jablonie Apple trees	166282	189925	178122	174960	174352
Grusze Pear trees	8201	10478	9111	7704	7623
Śliwy Plum trees	17593	18047	13789	14391	14241
Wiśnie Sour cherry trees	32597	33344	29311	29012	29218
Czereśnie Sweet cherry trees	11925	10730	9146	9501	9511
Inne ^b Others ^b	32664	7203	5944	6150	6008

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 111. **POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 CULTIVATED AREA OF FRUIT TREES IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2016		2017					
	ogółem total		w tym gospo- darstwa indywi- dualne of which private farms	jablonie apple trees	grusze pear trees	śliwy plum trees	wiśnie sour cherry trees	czereśnie sweet cherry trees
	w tys. ha	in thous. ha	w tym w % ogółem of which in % of total					
POLSKA POLAND	244,7	243,5	241,0	72,4	3,2	5,9	12,1	3,9
Dolnośląskie	4,2	4,4	4,1	45,3	6,2	9,5	18,4	11,2
Kujawsko-pomorskie	6,8	6,7	6,4	50,2	6,5	10,8	21,1	8,4
Lubelskie	30,1	30,1	29,9	75,6	1,9	4,4	15,4	1,7
Lubuskie	2,6	2,2	2,2	53,1	4,7	11,9	16,0	7,4
Łódzkie	27,1	27,3	27,2	71,5	4,0	7,5	13,6	2,4
Małopolskie	9,6	9,5	9,5	70,3	4,7	13,5	5,8	3,2
Mazowieckie	92,0	91,8	91,7	80,2	3,3	3,3	9,3	3,4
Opolskie	0,6	0,6	0,6	57,3	5,4	8,7	11,0	8,2
Podkarpackie	6,5	6,3	6,2	61,1	3,3	4,8	9,3	2,1
Podlaskie	2,0	2,0	2,0	73,6	5,4	5,7	9,6	3,4
Pomorskie	2,8	2,8	2,5	78,1	3,3	4,7	8,2	4,5
Śląskie	1,3	1,2	1,2	55,9	7,4	12,1	6,4	7,9
Świętokrzyskie	32,3	32,3	32,2	66,3	1,8	9,0	15,5	3,0
Warmińsko-mazurskie	3,5	3,1	2,9	64,8	3,9	8,6	12,7	8,9
Wielkopolskie	13,2	13,1	12,4	52,5	3,2	8,6	19,6	11,0
Zachodniopomorskie	10,4	10,2	10,0	83,3	1,7	2,1	3,5	6,1

TABL. 112. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH, PLANTACJI JAGODOWYCH I LESZCZYNY^a**
 CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS AND HAZELNUTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w ha in ha				
OGÓŁEM TOTAL					
Truskawki Strawberries	37122	55020	52139	50600	49642
Maliny Raspberries	29556	28823	27375	29282	29317
Porzeczki Currants	45224	45938	44374	44181	44041
Agrest Gooseberries	3159	2661	2212	2380	2334
Pozostałe ^b Others ^b	19188	18027	15518	21231	21673
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki Strawberries	36819	54249	51877	50427	49492
Maliny Raspberries	29317	28778	27315	29205	29259
Porzeczki Currants	44670	45700	44153	43724	43665
Agrest Gooseberries	3107	2644	2193	2364	2329
Pozostałe ^b Others ^b	18541	16987	14428	19662	20357

a Do 2014 r. łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2015 r. — tylko w sadach. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winośli i inne.

a Until 2014 including kitchen gardens, since 2015 — orchards only. b Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

TABL. 113. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.
 CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS^a BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total				W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms			
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries
	w ha in ha							
P O L S K A P O L A N D	49642	29317	44041	2334	49492	29259	43665	2329
Dolnośląskie	1887	289	426	128	1885	289	406	128
Kujawsko-pomorskie	1485	180	1040	121	1450	173	1040	119
Lubelskie	7973	20773	16958	703	7973	20770	16900	702
Lubuskie	980	46	338	39	980	43	338	39
Łódzkie	2979	334	6021	268	2977	332	5967	267
Małopolskie	1720	362	1026	138	1720	360	1020	138
Mazowieckie	17424	2991	8509	351	17423	2991	8496	351
Opolskie	303	17	27	11	293	14	27	11
Podkarpackie	1401	924	1872	107	1401	923	1843	105

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only.

TABLE 113. **POWIERZCHNIA UPRAWY KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH W SADACH^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R. (dok.)**

CULTIVATED AREA OF BERRY PLANTATIONS IN ORCHARDS^a BY VOIVODSHIPS IN 2017 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total				W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms			
	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries	truskawki strawber- ries	maliny raspber- ries	porzeczki currants	agrest gooseber- ries
	w ha				in ha			
Podlaskie	990	399	1358	47	990	399	1333	47
Pomorskie	1714	93	563	26	1650	82	465	26
Śląskie	400	51	75	11	400	51	74	11
Świętokrzyskie	4510	555	2346	101	4510	555	2346	101
Warmińsko-mazurskie	2097	483	766	73	2097	475	760	73
Wielkopolskie	1770	325	1099	123	1757	321	1035	123
Zachodniopomorskie	2010	1496	1617	89	1985	1481	1616	89

a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy — tylko w sadach.

a Strawberries including kitchen gardens, other berries — in orchards only.

TABLE 114. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW^a**

TREE FRUIT PRODUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM TOTAL	2217,5	3521,6	3581,5	4064,7	2656,1
Jabłka	1877,9	3085,1	3168,8	3604,3	2441,4
Apples					
Gruszki	46,5	75,7	69,6	81,5	55,1
Pears					
Śliwki	83,8	102,4	94,9	109,5	58,4
Plums					
Wiśnie	147,2	188,2	179,4	194,8	71,6
Sour cherries					
Czereśnie	40,1	47,6	48,1	53,8	19,7
Sweet cherries					
Inne ^b	21,9	22,6	20,7	20,9	9,9
Others ^b					

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

OGÓŁEM TOTAL	2186,0	3489,1	3545,2	4022,2	2628,3
Jabłka	1849,1	3056,6	3136,8	3565,9	2415,6
Apples					
Gruszki	45,9	74,4	68,7	80,1	54,3
Pears					
Śliwki	83,1	101,6	94,2	108,8	58,0
Plums					
Wiśnie	146,1	186,6	177,3	193,0	71,0
Sour cherries					
Czereśnie	40,0	47,3	47,6	53,6	19,6
Sweet cherries					
Inne ^b	21,8	22,6	20,7	20,9	9,9
Others ^b					

a łącznie z ogrodami przydomowymi, od 2016 r. — tylko z sadów. b Morele, brzoskwinie, orzechy włoskie.

a Including kitchen gardens, since 2016 — from orchards only. b Apricots, peaches, walnuts trees.

TABL. 115. **ZBIORY OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH ORAZ LESZCZYNY^a**
 PRODUCTION OF BERRY FRUIT AND HAZELNUTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
OGÓŁEM TOTAL					
Truskawki Strawberries	153,4	192,6	204,9	197,0	177,9
Maliny Raspberries	92,9	121,0	79,9	129,1	104,5
Porzeczki Currants	196,7	198,5	159,9	166,1	128,8
Agrest Gooseberries	14,2	15,0	12,1	12,5	9,5
Pozostałe ^b Others ^b	68,9	79,7	61,5	74,4	74,4
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Truskawki Strawberries	152,7	191,7	203,1	196,2	177,1
Maliny Raspberries	92,7	120,9	79,8	128,8	104,4
Porzeczki Currants	195,6	197,4	159,3	164,8	127,8
Agrest Gooseberries	14,1	14,9	12,1	12,4	9,5
Pozostałe ^b Others ^b	66,1	76,4	56,2	69,2	69,4

^a Truskawki łącznie z ogrodami przydomowymi, pozostałe uprawy do 2015 r. — z ogrodami przydomowymi, a od 2016 r. — tylko z sadów. ^b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.

^a Strawberries including kitchen gardens, other berries till 2015 — including kitchen gardens and since 2016 — from orchards only. ^b Chokeberries, blueberries, hazelnuts, grapes and others.

TABL. 116. **ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW W SADACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 TREE FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2016		2017					
	ogółem total	w tym gospodar- stwa indy- widualne of which private farms	jabłonie apple	grusze pear	śliwy plums	wiśnie sour cherry	czereśnie sweet cherry	
								w tys. t in thous. t
P O L S K A P O L A N D	4064,7	2656,1	2628,3	91,9	2,1	2,2	2,7	0,7
Dolnośląskie	36,9	30,6	28,5	64,4	3,8	6,6	11,2	8,1
Kujawsko-pomorskie	82,4	64,4	59,5	77,7	4,0	7,2	8,0	2,2
Lubelskie	595,1	350,4	349,0	89,6	1,6	3,1	5,0	0,5
Lubuskie	35,0	13,8	13,7	67,4	4,4	9,3	9,9	6,4
Łódzkie	478,1	321,4	320,4	91,9	3,1	2,6	1,9	0,4
Małopolskie	136,9	79,8	79,4	88,8	2,7	5,4	1,7	1,0
Mazowieckie	1883,7	1238,5	1237,9	95,1	2,1	1,0	1,5	0,3
Opolskie	6,5	3,9	3,9	73,1	4,7	5,8	5,9	6,5
Podkarpackie	49,2	26,5	26,1	90,0	1,6	2,2	2,9	1,3
Podlaskie	15,2	12,1	12,1	85,4	4,5	4,0	4,1	1,1
Pomorskie	22,7	16,8	10,7	91,5	2,9	2,5	2,1	1,0
Śląskie	8,1	5,2	5,2	77,4	4,0	6,0	3,7	4,5
Świętokrzyskie	518,4	354,0	353,6	95,4	0,5	1,5	2,0	0,3
Warmińsko-mazurskie	14,8	12,0	11,4	81,0	4,5	4,4	7,6	2,4
Wielkopolskie	142,7	101,0	91,7	77,0	2,0	6,1	8,2	4,7
Zachodniopomorskie	39,0	25,8	25,0	89,6	1,5	1,6	1,5	2,1

Produkcja zwierzęca Animal production

TABL. 117. **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH**
PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2013	2015	2016	2017
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej ^a in live weight ^a	kg	350,3	356,3	423,3	455,3	469,0
w tym: of which:						
bydło cattle	kg	50,0	48,9	63,1	66,8	74,6
cielęta calves	kg	3,7	2,3	1,0	0,4	0,2
trzoda chlewna pigs	kg	160,7	140,9	161,8	165,7	166,1
owce sheep	kg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^b in terms of meat (including fats and pluck) ^b	kg	263,1	267,4	316,3	339,6	348,6
w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats	kg	249,2	253,0	299,1	321,1	329,3
w tym: of which:						
wołowe beef	kg	26,2	25,5	32,8	34,5	38,4
cielęcę veal	kg	2,2	1,4	0,5	0,2	0,1
wieprzowe pork	kg	125,4	109,9	126,2	129,2	129,5
baranie mutton	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mleko krowie Cows' milk	l	802	845	884	885	910
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	kg	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęcę, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej cieplej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight.

TABL. 117. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)
 PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Unit of measure	2010	2013	2015	2016	2017
NA 1 ha GRUNTÓW POD ZASIEWAMI PER 1 ha OF SOWN AREA						
Żywiec rzeźny: Animals for slaughter:						
w wadze żywej^a: in live weight ^a :						
trzoda chlewna	kg	229,0	199,7	218,9	226,5	225,7
pigs						
drób	kg	189,0	230,0	264,1	300,9	307,5
poultry						
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^b in terms of meat (including fats and pluck) ^b	kg	374,9	378,8	427,9	464,2	473,9
w tym mięso i tłuszcze	kg	355,0	358,5	404,7	438,9	447,6
of which meat and fats						
w tym: of which:						
wieprzowe	kg	178,6	155,7	170,7	176,7	176,1
pork						
drobiowe	kg	132,3	161,0	184,9	210,6	215,2
poultry						
Jaja kurze	szt. unit	1067	974	974	996	1022
Hen eggs						
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA						
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^b	kg	101,5	101,5	119,6	128,5	132,7
w tym mięso i tłuszcze	kg	96,1	96,0	113,1	121,5	125,3
of which meat and fats						
w tym: of which:						
wołowe	kg	10,1	9,7	12,4	13,1	14,6
beef						
cielęce	kg	0,9	0,5	0,2	0,1	0,0
veal						
wieprzowe	kg	48,4	41,7	47,7	48,9	49,3
pork						
baranie	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
mutton						
drobiowe	kg	35,8	43,1	51,7	58,3	60,3
poultry						
Mleko krowie	l	310	321	334	335	346
Cows' milk						
Jaja kurze	szt. unit	289	261	272	276	286
Hen eggs						
Wełna nieprana owcza	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Sheep's greasy wool						

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej cieplej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight.

TABL. 118. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2013	2015	2016	2017
	w tys. szt. in thous. heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH^b IN TERMS OF LARGE HEADS^b					
OGÓŁEM TOTAL	7158	6589	6740	6586	6824
W tym gospodarstwa indywidualne	6551	6011	6112	5974	6222
Of which private farms					
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło Cattle					
OGÓŁEM TOTAL	5742,1	5859,5	5960,7	5939,0	6143,1
W tym gospodarstwa indywidualne	5400,1	5560,2	5647,6	5630,8	5848,5
Of which private farms					
W tym krowy Of which cows					
RAZEM TOTAL	2645,9	2530,5	2444,5	2332,2	2374,4
W tym gospodarstwa indywidualne	2498,6	2403,1	2315,2	2206,9	2255,4
Of which private farms					
Trzoda chlewna^c Pigs^c					
OGÓŁEM TOTAL	15244,4	11162,5	11639,8	10865,3	11352,7
W tym gospodarstwa indywidualne	13099,3	8964,1	9181,6	8474,5	8955,2
Of which private farms					
W tym lochy Of which sows					
RAZEM TOTAL	1423,5	997,6	947,0	853,7	884,5
W tym gospodarstwa indywidualne	1225,1	809,4	749,8	673,0	699,8
Of which private farms					
Owce Sheep					
OGÓŁEM TOTAL	261,1	249,5	227,6	239,1	261,2
W tym gospodarstwa indywidualne	239,2	228,6	211,5	224,4	245,6
Of which private farms					
W tym maciorki Of which ewes					
RAZEM TOTAL	167,9	135,4	143,4	142,6	169,4
W tym gospodarstwa indywidualne	156,5	122,0	132,5	133,4	158,8
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 71 na str. 51. c W roku 2013 — stan w końcu lipca; od 2014 r. — stan w czerwcu.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 71 on page 51. c In 2013 — as of the end of July; since 2014 — as of June.

TABL. 119. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**

Stan w czerwcu

LIVESTOCK PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2013	2015	2016	2017
	w szt. in heads				
W SZTUKACH PRZELICZENIOWYCH DUŻYCH^b IN TERMS OF LARGE HEADS^b					
OGÓŁEM TOTAL	48	45	46	45	47
W tym gospodarstwa indywidualne	50	45	46	45	46
Of which private farms					
W SZTUKACH FIZYCZNYCH IN PHYSICAL HEADS					
Bydło Cattle					
OGÓŁEM TOTAL	39	40	41	41	42
W tym gospodarstwa indywidualne	41	42	43	42	44
Of which private farms					
W tym krowy Of which cows					
RAZEM TOTAL	18	17	17	16	16
W tym gospodarstwa indywidualne	19	18	17	17	17
Of which private farms					
Trzoda chlewna^c Pigs^c					
OGÓŁEM TOTAL	103	76	80	75	78
W tym gospodarstwa indywidualne	99	68	69	64	67
Of which private farms					
W tym lochy Of which sows					
RAZEM TOTAL	9,6	6,8	6,5	5,9	6,0
W tym gospodarstwa indywidualne	9,3	6,1	5,7	5,1	5,2
Of which private farms					
Owce Sheep					
OGÓŁEM TOTAL	1,8	1,7	1,6	1,6	1,8
W tym gospodarstwa indywidualne	1,8	1,7	1,6	1,7	1,8
Of which private farms					
W tym maciorki Of which ewes					
RAZEM TOTAL	1,1	0,9	1,0	1,0	1,2
W tym gospodarstwa indywidualne	1,2	0,9	1,0	1,0	1,2
Of which private farms					
Konie Horses					
OGÓŁEM TOTAL	1,7	1,4	1,4	1,3	1,3
W tym gospodarstwa indywidualne	1,9	1,5	1,5	1,4	1,3
Of which private farms					

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Bydło, trzoda chlewna, owce i konie — patrz uwagi do działu, ust. 71 na str. 51. c W roku 2013 — stan w końcu lipca; od 2014 r. — stan w czerwcu.

a Data of the Agricultural Census. b Cattle, pigs, sheep and horses — see notes to the chapter, item 71 on page 51. c In 2013 — as of the end of July; since 2014 — as of June.

TABL. 120. BYDŁO WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w miesiącu

CATTLE BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Cielęta w wieku po- niżej 1 roku Bovines less than 1 year old	Młode bydło w wieku od 1 do 2 lat Bovines aged between 1 and 2	Bydło w wieku 2 lat i więcej Bovines aged 2 years and over	krowy cows		mleczne dairy	
					w tys. szt. in thous. heads			
OGÓŁEM TOTAL								
2010	czerwiec ^a June ^a	5742,1	1459,6	1270,1	3012,4	2645,9	2505,6	
	grudzień December	5561,7	1386,6	1226,8	2948,3	2636,2	2529,4	
2013	czerwiec June	5859,5	1585,7	1422,0	2851,8	2530,5	2360,6	
	grudzień December	5589,5	1408,6	1371,6	2809,3	2441,9	2299,1	
2015	czerwiec June	5960,7	1668,7	1528,8	2763,1	2444,5	2279,2	
	grudzień December	5762,5	1616,9	1531,5	2614,1	2302,8	2134,1	
2016	czerwiec June	5939,0	1728,1	1575,9	2635,1	2332,2	2145,8	
	grudzień December	5970,2	1717,8	1637,3	2615,1	2303,5	2129,9	
2017	czerwiec June	6143,1	1720,7	1701,2	2721,2	2374,4	2154,3	
	grudzień December	6035,7	1713,1	1668,7	2653,9	2340,7	2152,9	
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS								
2010	czerwiec ^a June ^a	5400,1	1364,0	1197,6	2838,5	2498,6	2375,1	
	grudzień December	5266,0	1303,5	1163,4	2799,1	2509,9	2417,4	
2013	czerwiec June	5560,2	1503,2	1355,7	2701,3	2403,1	2247,7	
	grudzień December	5282,5	1320,8	1305,0	2656,7	2313,7	2186,3	
2015	czerwiec June	5647,6	1576,4	1460,6	2610,6	2315,2	2166,1	
	grudzień December	5444,5	1526,8	1456,1	2461,6	2174,6	2021,4	
2016	czerwiec June	5630,8	1638,9	1503,2	2488,7	2206,9	2036,5	
	grudzień December	5675,7	1628,6	1569,8	2477,3	2186,2	2027,3	
2017	czerwiec June	5848,5	1633,4	1634,7	2580,3	2255,4	2051,8	
	grudzień December	5744,8	1624,9	1605,2	2514,7	2222,2	2051,0	

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 121. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH

Stan w końcu miesiąca

PIGS BREAKDOWN BY CATEGORIES

As of the end of month

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 do 50 kg Piglets between 20 and 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs of 50 kg and more					
				na ubój for slaughter	na chów for breeding	lochy sows	lochy prośne mated sows		
								w tys. szt. in thous. heads	
O G Ó Ł E M T O T A L									
2010	marzec March	13977,8	4311,7	3836,0	4413,4	1416,7	1383,5	895,6	
	lipiec ^a July ^a	15244,4	4399,5	4662,4	4734,5	1448,0	1423,5	862,7	
	listopad November	14775,7	4284,9	4003,1	5125,9	1361,8	1328,2	836,5	
2013	marzec March	10931,3	3125,6	2851,9	3922,3	1031,5	1007,2	665,9	
	lipiec July	11162,5	3107,0	3127,3	3908,7	1019,5	997,6	668,2	
	listopad November	10994,4	2892,3	3084,7	4040,0	977,4	955,1	633,6	
2015 ^b	marzec March	11511,7	2976,2	3129,4	4422,5	983,6	962,1	648,9	
	czerwiec June	11639,8	3127,7	3207,4	4337,2	967,5	947,0	640,4	
	grudzień December	10590,2	2575,5	2969,9	4214,2	830,6	814,4	537,3	
2016 ^b	marzec March	10464,9	2664,9	2837,0	4115,0	848,1	831,7	557,1	
	czerwiec June	10865,3	2943,8	3076,6	3974,2	870,7	853,7	586,1	
	grudzień December	11106,7	2789,8	3169,8	4271,1	875,9	859,0	581,7	
2017 ^b	marzec March	11261,9	2641,5	3125,5	4592,6	902,3	884,0	599,8	
	czerwiec June	11352,7	2852,9	3275,5	4322,9	901,4	884,5	602,6	
	grudzień December	11908,2	2723,2	3508,0	4751,9	925,1	908,1	617,1	
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS									
2010	marzec March	12040,5	3703,1	3148,4	3966,2	1222,8	1193,1	768,3	
	lipiec ^a July ^a	13099,3	3750,1	3837,4	4265,8	1246,0	1225,1	726,1	
	listopad November	12713,3	3613,8	3260,3	4666,2	1173,0	1142,9	711,9	
2013	marzec March	8882,6	2510,9	2347,5	3181,5	842,7	821,6	545,6	
	lipiec July	8964,1	2441,3	2554,7	3140,1	828,0	809,4	544,4	
	listopad November	8798,2	2232,6	2518,4	3257,2	790,0	770,8	512,8	
2015 ^b	marzec March	9150,1	2266,7	2543,1	3555,4	785,0	766,4	513,3	
	czerwiec June	9181,6	2378,9	2571,9	3463,8	767,0	749,8	506,1	
	grudzień December	8106,0	1874,7	2308,0	3282,2	641,1	627,6	414,7	
2016 ^b	marzec March	8118,2	1952,5	2221,4	3277,1	667,2	653,3	438,7	
	czerwiec June	8474,5	2232,7	2426,3	3128,3	687,2	673,0	464,1	
	grudzień December	8764,6	2064,8	2539,1	3470,9	689,8	676,2	461,8	
2017 ^b	marzec March	8946,7	1920,7	2536,1	3765,0	724,9	709,7	485,6	
	czerwiec June	8955,2	2132,4	2601,4	3507,7	713,7	699,8	481,5	
	grudzień December	9448,4	1993,7	2857,5	3862,2	735,1	720,7	493,8	

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Stan na początku miesiąca.

a Data of the Agricultural Census. b As of the beginning of the month.

TABL. 122. **ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W PRZELICZENIOWYCH SZTUKACH DUŻYCH^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 LIVESTOCK IN TERMS OF LARGE HEADS^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
	ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms			
	w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	
P O L S K A P O L A N D	6585,7	6823,8	45,3	46,7	5973,5	6221,5	44,9	46,3
Dolnośląskie	121,4	124,0	13,5	13,5	91,8	97,8	12,2	12,6
Kujawsko-pomorskie	583,2	601,2	56,6	56,4	546,1	564,4	58,5	57,8
Lubelskie	394,8	413,5	27,6	28,4	384,1	405,2	27,8	28,5
Lubuskie	86,8	95,1	21,7	24,4	71,0	76,4	20,6	22,4
Łódzkie	535,9	543,5	55,7	53,4	529,3	537,1	56,1	53,5
Małopolskie	192,7	184,7	34,5	32,7	186,8	180,1	34,6	32,9
Mazowieckie	1032,1	1086,4	53,8	56,0	1021,9	1075,1	54,5	56,3
Opolskie	156,9	160,5	30,8	31,9	131,1	135,6	34,0	35,4
Podkarpackie	107,9	107,6	18,3	18,9	103,8	103,3	18,5	19,1
Podlaskie	819,1	875,9	74,9	82,3	815,2	873,3	75,9	83,1
Pomorskie	288,2	292,1	39,8	39,0	229,5	232,5	36,9	36,4
Śląskie	144,7	145,5	39,2	39,2	129,5	131,8	37,8	38,0
Świętokrzyskie	171,3	171,7	34,9	35,3	166,7	167,8	34,5	34,9
Warmińsko-mazurskie	436,7	459,8	42,7	48,8	410,2	431,3	44,2	51,5
Wielkopolskie	1389,4	1433,0	82,1	80,9	1078,9	1125,9	73,6	72,4
Zachodniopomorskie	124,5	129,0	14,6	15,9	77,7	83,7	11,8	13,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 71 na str. 51.

a See notes to the chapter, item 71 on page 51.

TABL. 123. BYDŁO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

CATTLE BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2016	2017		2010 ^a	2016	2017	
	ogółem total				w tym krowy of which cows			
	w tys. szt. in thous. heads			na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	w tys. szt. in thous. heads			na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	5742,1	5939,0	6143,1	42,0	2645,9	2332,2	2374,4	16,2
Dolnośląskie	109,1	103,2	108,2	11,8	46,7	41,1	41,7	4,5
Kujawsko-pomorskie	465,5	501,5	510,8	47,9	176,8	160,0	150,0	14,1
Lubelskie	387,0	361,8	374,2	25,7	186,0	138,9	145,3	10,0
Lubuskie	69,8	75,3	82,7	21,2	28,3	28,1	31,2	8,0
Łódzkie	453,7	456,2	466,2	45,8	215,7	182,9	183,5	18,0
Małopolskie	196,6	181,2	169,4	30,0	109,2	85,9	80,2	14,2
Mazowieckie	1058,0	1070,7	1123,3	57,9	542,4	478,8	490,5	25,3
Opolskie	122,6	121,6	122,6	24,4	48,2	42,6	42,9	8,5
Podkarpackie	113,8	89,5	89,2	15,7	72,1	50,0	47,6	8,4
Podlaskie	878,9	947,0	1018,3	95,7	457,4	437,5	463,6	43,6
Pomorskie	195,3	205,6	214,6	28,7	75,7	68,0	70,4	9,4
Śląskie	127,5	122,8	126,4	34,0	53,3	45,5	44,8	12,0
Świętokrzyskie	181,1	166,4	164,4	33,8	78,9	58,2	57,2	11,8
Warmińsko-mazurskie	435,0	442,5	464,7	49,3	207,6	193,1	204,4	21,7
Wielkopolskie	843,9	996,6	1007,0	56,8	304,3	282,8	282,2	15,9
Zachodniopomorskie	104,3	97,3	101,2	12,4	43,2	38,9	38,9	4,8

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	5400,1	5630,8	5848,5	43,5	2496,6	2206,9	2255,4	16,8
Dolnośląskie	83,5	79,1	86,3	11,1	35,4	31,0	32,7	4,2
Kujawsko-pomorskie	425,1	463,0	472,5	48,4	161,0	144,2	134,0	13,7
Lubelskie	379,4	354,8	366,8	25,8	182,9	135,9	142,2	10,0
Lubuskie	57,3	63,5	67,1	19,7	22,1	23,8	24,6	7,2
Łódzkie	448,6	452,6	462,9	46,1	213,7	181,3	182,1	18,1
Małopolskie	191,3	176,2	165,3	30,2	106,6	83,8	78,4	14,3
Mazowieckie	1050,2	1061,9	1116,9	58,5	538,9	475,0	487,9	25,6
Opolskie	90,3	94,8	96,2	25,1	34,1	31,0	30,9	8,1
Podkarpackie	108,3	85,7	85,0	15,7	69,9	48,4	46,0	8,5
Podlaskie	876,8	944,8	1016,9	96,8	456,6	436,5	462,9	44,1
Pomorskie	177,6	194,5	203,8	31,9	67,4	62,8	65,2	10,2
Śląskie	120,2	116,0	119,9	34,6	50,1	42,5	41,9	12,1
Świętokrzyskie	180,2	165,4	163,4	33,9	78,4	57,7	56,7	11,8
Warmińsko-mazurskie	412,0	421,8	443,0	52,9	197,1	184,0	195,1	23,3
Wielkopolskie	724,5	885,3	903,4	58,1	253,8	241,1	244,9	15,7
Zachodniopomorskie	74,8	71,3	79,1	12,6	30,7	27,7	30,0	4,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 124. TRZODA CHLEWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

PIGS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2016	2017		2010 ^a	2016	2017	
	ogółem total				w tym lochy na chów of which sows for breeding			
	w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	

OGÓŁEM TOTAL

POLSKA POLAND	15244,4	10865,3	11352,7	77,7	1423,5	853,7	884,5	6,0
Dolnośląskie	300,7	196,9	185,7	20,3	38,7	29,1	30,3	3,3
Kujawsko-pomorskie	1789,5	1154,9	1225,1	115,0	190,0	105,5	115,2	10,8
Lubelskie	997,0	558,4	616,2	42,3	94,9	45,3	45,9	3,2
Lubuskie	164,1	147,5	163,8	41,9	14,6	10,8	12,5	3,2
Łódzkie	1308,2	1079,6	1075,8	105,7	107,9	72,6	66,2	6,5
Małopolskie	356,7	178,7	189,0	33,5	47,0	21,4	23,9	4,2
Mazowieckie	1438,0	917,9	999,2	51,5	134,1	60,4	61,9	3,2
Opolskie	601,2	378,7	397,4	79,0	57,5	32,5	35,1	7,0
Podkarpackie	296,3	171,5	170,9	30,1	27,4	17,0	17,5	3,1
Podlaskie	552,8	307,9	303,1	28,5	51,8	25,9	24,1	2,3
Pomorskie	845,1	749,5	726,0	97,0	90,7	66,2	67,2	9,0
Śląskie	348,8	248,0	235,4	63,4	33,6	21,2	21,7	5,8
Świętokrzyskie	381,9	210,8	222,9	45,9	43,3	22,2	24,1	5,0
Warmińsko-mazurskie	670,1	454,5	488,0	51,7	69,8	40,3	44,2	4,7
Wielkopolskie	4813,3	3836,2	4070,1	229,7	383,0	255,7	266,1	15,0
Zachodniopomorskie	380,7	274,5	284,1	35,0	39,2	27,6	28,4	3,5

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS

POLSKA POLAND	13099,3	8474,5	8955,2	66,6	1225,1	673,0	699,8	5,2
Dolnośląskie	231,2	131,4	131,7	17,0	22,1	11,8	13,1	1,7
Kujawsko-pomorskie	1680,2	1116,0	1186,7	121,6	170,6	99,7	109,6	11,2
Lubelskie	981,2	527,7	602,6	42,4	93,5	39,5	44,8	3,2
Lubuskie	144,2	105,4	122,8	36,1	12,6	6,4	8,1	2,4
Łódzkie	1266,3	1056,3	1052,2	104,8	104,2	70,4	64,1	6,4
Małopolskie	341,0	166,2	181,0	33,1	44,5	20,3	22,9	4,2
Mazowieckie	1386,1	899,0	960,8	50,3	124,3	55,5	53,3	2,8
Opolskie	540,7	354,3	376,8	98,5	51,5	31,4	34,1	8,9
Podkarpackie	290,4	166,6	166,7	30,8	26,8	16,5	17,2	3,2
Podlaskie	534,3	293,3	293,9	28,0	49,9	24,7	23,0	2,2
Pomorskie	609,0	418,8	388,2	60,8	58,6	32,1	30,2	4,7
Śląskie	292,3	184,1	179,9	51,9	29,2	17,1	17,8	5,1
Świętokrzyskie	374,4	188,8	205,5	42,7	42,9	19,7	21,7	4,5
Warmińsko-mazurskie	595,6	392,2	418,3	50,0	57,0	30,3	32,0	3,8
Wielkopolskie	3609,2	2369,7	2584,9	166,1	319,7	192,2	202,8	13,0
Zachodniopomorskie	223,1	104,6	103,2	16,4	17,7	5,2	5,0	0,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 125. DRÓB

Stan w końcu roku

POULTRY

End of year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W TYS. szt. IN THOUS. heads					
Drób kurzy Hens					
OGÓŁEM	130959	117054	139588	135814	176711
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	115112	103398	117590	116781	154024
Of which private farms					
w tym kury nioski of which laying hens					
RAZEM	50659	47430	49536	48350	53038
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	40455	39047	38135	38432	43617
Of which private farms					
Gęsi Geese					
OGÓŁEM	1463	1314	1213	859	953
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	1407	1281	1180	823	918
Of which private farms					
Kaczki i inne Ducks and others					
OGÓŁEM	2672	2593	3401	3673	3604
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	2596	2345	3329	3538	3553
Of which private farms					
Indyki Turkeys					
OGÓŁEM	7366	8161	9008	8517	10846
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	5736	6786	8028	7367	9366
Of which private farms					
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN heads					
Drób kurzy Hens					
OGÓŁEM	881	801	960	934	1209
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	871	779	888	878	1146
Of which private farms					
w tym kury nioski of which laying hens					
RAZEM	341	325	341	333	363
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	306	294	288	289	325
Of which private farms					

TABL. 125. **DRÓB (dok.)**

Stan w końcu roku

POULTRY (cont.)

End of year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W szt. (dok.) PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN heads (cont.)					
Gęsi Geese					
OGÓŁEM	9,8	9,0	8,3	5,9	6,5
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	11	9,7	8,9	6,2	6,8
Of which private farms					
Kaczki i inne Ducks and others					
OGÓŁEM	18	18	23	25	25
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	20	18	25	27	26
Of which private farms					
Indyki Turkeys					
OGÓŁEM	50	56	62	59	74
TOTAL					
W tym gospodarstwa indywidualne	43	51	61	55	70
Of which private farms					

TABL. 126. **LICZBA NAŁOŻONYCH JAJ WYLĘGOWYCH I WYLĘŻONYCH PISKŁĄT
DLA TOWAROWYCH STAD DROBIU**

NUMBER OF HATCHING EGGS AND BROODED CHICKS FOR POULTRY MARKET HERDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	liczba nałożonych jaj wylęgowych w celu uzyskania piskląt number of hatching eggs for chicks			liczba wylężonych piskląt number of brooded chicks		
	w tys. szt. in thous. heads					
Drób kurzy	1002443,0	1459381,0	1516536,8	756032,2	1148541,3	1199064,8
Hens						
Kaczki	3998,7	14260,7	17233,7	2865,1	10329,4	11835,6
Ducks						
Gęsi	9309,3	13164,9	10706,7	6116,9	8068,4	6293,0
Geese						
Indyki	25173,8	30031,8	32250,3	20155,8	25976,6	27612,8
Turkeys						

TABL. 127. DRÓB KURZY WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w czerwcu

HENS BY VOIVODSHIPS

As of June

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010 ^a	2016	2017		2010 ^a	2016	2017	
	ogółem total			w tym kury nioski of which laying hens				
	w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads		w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricul- tural land in heads	
P O L S K A	153277,7	169032,9	177640,0	1215,0	51098,0	47072,5	50160,4	343,1
P O L A N D								
Dolnośląskie	6203,8	5463,3	6007,6	655,4	2987,2	2338,2	2358,1	257,2
Kujawsko-pomorskie	7836,5	9461,3	11062,3	1038,2	1870,8	1821,9	1916,6	179,9
Lubelskie	7475,4	6665,5	7126,0	489,5	2256,1	2043,3	2156,0	148,1
Lubuskie	4246,1	4307,4	4803,2	1229,3	1293,8	921,7	1047,1	268,0
Łódzkie	14285,6	11611,6	11958,5	1175,1	2984,7	2244,4	2440,3	239,8
Małopolskie	5741,7	6343,2	5749,1	1018,2	2799,8	2915,8	3092,2	547,7
Mazowieckie	26187,3	41883,2	40857,5	2106,5	9330,5	9609,8	10493,9	541,0
Opolskie	4565,8	3835,3	4218,5	838,6	946,0	674,0	775,2	154,1
Podkarpackie	5937,1	5514,9	5541,4	974,9	1911,6	2139,0	2163,8	380,7
Podlaskie	7449,4	10011,8	11404,2	1071,7	1084,2	1323,8	1446,4	135,9
Pomorskie	7331,8	6095,3	6134,3	819,8	1582,0	1382,5	1473,8	197,0
Śląskie	9508,7	8023,8	8191,2	2205,2	3751,2	1798,6	1939,7	522,2
Świętokrzyskie	4837,1	5906,7	6040,2	1242,3	1340,4	1384,3	1400,0	287,9
Warmińsko-mazurskie	3028,8	4317,3	4385,2	464,9	715,8	899,8	1000,8	106,1
Wielkopolskie	28647,8	29555,4	32332,6	1824,6	14348,1	14117,6	15024,8	847,9
Zachodniopomorskie	9994,8	10036,9	11828,1	1455,0	1895,8	1457,8	1431,8	176,1

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABLE 128. **PRZEMYSŁOWY UBÓJ ZWIERZĄT^a**
INDUSTRIAL SLAUGHTERING OF ANIMALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	w tys. szt. in thous. heads			w tys. t wagi żywej in thous. t of live weight		
Bydło Cattle	1391,8	1781,4	1933,1	742,1	997,8	1119,1
w tym cielęta of which calves	78,2	69,9	63,7	6,5	6,2	5,8
Trzoda chlewna Pigs	18166,7	21793,4	22089,0	2074,1	2575,0	2627,5
Owce Sheep	21,5	30,8	36,6	1,0	1,2	1,4
Konie Horses	45,3	29,3	26,3	25,9	17,0	15,4
Króliki Rabbits	290,6	544,0	721,5	0,8	1,5	1,9
Drób kurzy Hens	628316,7	1062224,4	1112704,5	1492,5	2586,9	2736,4
Kaczki Ducks	4398,3	19577,4	20720,1	14,6	64,5	68,6
Gęsi Geese	5175,2	7099,4	5872,0	31,4	44,1	36,5
Indyki Turkeys	22597,1	37322,5	35984,4	285,3	483,2	470,7

a W rzeźniach i ubojniach.

a In slaughterhouses.

TABLE 129. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO**
PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W TYS. szt. IN THOUS. heads				
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1331	1280	1569	1664	1814
Cielęta Calves	663	379	149	70	25
Trzoda chlewna Pigs	19745	15593	15773	15875	15447
Owce Sheep	129	110	78	94	89
Konie Horses	66	32	41	40	35

TABL. 129. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W TYS. t IN THOUS. t W wadze żywej In live weight				
OGÓŁEM^a TOTAL^a	5205	5206	6157	6621	6857
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	743	714	918	972	1091
Cielęta Calves	55	33	14	6,1	2,4
Trzoda chlewna Pigs	2388	2059	2354	2410	2428
Owce Sheep	3,9	3,3	2,4	2,8	2,9
Konie Horses	38	18	23	23	20
Drób Poultry	1971	2373	2840	3201	3307

W przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej
 In terms of meat (including fat and pluck) in post-slaughter warm weight

OGÓŁEM^b TOTAL^b	3909	3906	4601	4939	5097
W tym mięso i tłuszcz Of which meat and fat	3703	3696	4351	4670	4815
w tym: of which:					
wołowe beef	389	373	476	501	562
cielęce veal	33	20	8,3	3,6	1,4
wieprzowe pork	1863	1606	1836	1880	1894
drobiowe poultry	1380	1661	1988	2241	2316

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABLE 130. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN PRIVATE FARMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W TYS. szt. IN THOUS. heads					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	1255	1211	1497	1585	1741
Cielęta Calves	645	367	136	59	23
Trzoda chlewna Pigs	16576	12090	11833	11736	11220
Owce Sheep	120	101	72	88	83
Konie Horses	66	32	41	40	34
W TYS. t IN THOUS. t					
OGÓŁEM^a TOTAL^a	4579	4584	5331	5659	6047
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	703	677	878	927	1049
Cielęta Calves	54	32	13	5,1	2,3
Trzoda chlewna Pigs	2035	1658	1891	1924	1918
Owce Sheep	3,6	3,0	2,1	2,6	2,6
Konie Horses	38	17	24	23	20
Drób Poultry	1739	2192	2518	2773	3051

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABLE 131. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017			
	ogółem total					
	w tys. t in thous. t		w odsetkach in percent		na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg	w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
POLSKA POLAND	5205,4	6621,0	6857,3	100,0	469,0	88,2
Dolnośląskie	131,4	122,9	124,9	1,8	136,3	93,3
Kujawsko-pomorskie	421,6	551,4	464,9	6,8	436,3	93,7
Lubelskie	314,2	330,9	364,4	5,3	250,3	98,1
Lubuskie	138,9	167,0	143,6	2,1	367,6	88,9
Łódzkie	421,8	571,8	557,6	8,1	548,0	98,7

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 131. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER^a BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017			
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total
	w tys. t in thous. t		w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg		
Małopolskie	179,4	157,3	171,4	2,5	303,5	98,5
Mazowieckie	725,4	1289,7	1431,2	20,9	737,7	97,3
Opolskie	159,4	132,4	148,5	2,2	295,2	93,9
Podkarpackie	119,8	114,0	93,6	1,4	164,7	96,6
Podlaskie	292,2	344,5	387,5	5,6	364,2	97,8
Pomorskie	281,6	397,8	423,3	6,2	565,8	85,0
Śląskie	180,9	238,7	242,6	3,5	653,1	91,1
Świętokrzyskie	138,5	181,9	206,8	3,0	425,2	94,7
Warmińsko-mazurskie	350,2	416,7	454,0	6,6	481,4	87,7
Wielkopolskie	1129,6	1379,1	1424,0	20,8	803,6	68,6
Zachodniopomorskie	220,5	224,9	219,0	3,2	269,5	62,7

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2017 R.**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2017

A. LICZBA ZWIERZĄT
 NUMBER OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bydło (bez cieląt) Cattle (excluding calves)	Cielęta Calves	Trzoda chlewna Pigs	Bydło (z cielętami) Cattle (including calves)	Trzoda chlewna Pigs
	w tys. szt. in thous. heads			w % pogłowia ^a of total livestock ^a in %	
POLSKA POLAND	1813,9	24,5	15446,9	29,9	139,1
Dolnośląskie	31,6	0,2	167,1	29,5	85,3
Kujawsko-pomorskie	152,0	0,7	1353,0	29,9	113,0
Lubelskie	111,8	1,8	1174,2	30,4	213,4
Lubuskie	11,3	0,2	196,2	13,9	128,0
Łódzkie	186,3	1,8	1709,0	40,3	152,6
Małopolskie	82,6	1,2	426,5	49,4	252,9
Mazowieckie	385,3	6,7	1404,0	34,9	150,3
Opolskie	20,2	0,2	463,7	16,7	118,6
Podkarpackie	14,9	1,2	262,2	18,1	157,2
Podlaskie	203,9	5,4	632,2	20,6	197,2
Pomorskie	55,9	0,4	1547,9	26,2	207,4
Śląskie	46,8	0,3	359,8	37,3	147,7
Świętokrzyskie	91,9	0,6	565,5	56,3	269,9
Warmińsko-mazurskie	58,8	2,2	812,7	13,1	174,1
Wielkopolskie	346,8	1,3	4022,0	34,6	101,6
Zachodniopomorskie	13,8	0,3	350,9	14,0	124,0

a Według stanu: bydło — w czerwcu 2016 r., trzoda chlewna — w grudniu 2015 r.

a Cattle — as of June 2016, pigs — as of December 2015.

TABL. 132. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO WEDŁUG GATUNKÓW I WOJEWÓDZTW W 2017 R. (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER BY SPECIES AND VOIVODSHIPS IN 2017 (cont.)

B. WAGA ZWIERZĄT
 WEIGHT OF ANIMALS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem ^b Total ^b	W tym Of which			
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	drób poultry
		w tys. t	in thous. t		
POLSKA POLAND	6857,3	1090,6	2,4	2428,1	3307,5
Dolnośląskie	124,9	18,7	0,0	23,0	82,2
Kujawsko-pomorskie	464,9	91,8	0,1	209,6	163,1
Lubelskie	364,4	57,3	0,2	178,1	126,8
Lubuskie	143,6	7,1	0,0	32,8	103,6
Łódzkie	557,6	111,5	0,2	275,4	170,3
Małopolskie	171,4	49,2	0,1	61,8	57,0
Mazowieckie	1431,2	219,7	0,6	228,6	976,6
Opolskie	148,5	13,9	0,0	73,4	60,8
Podkarpackie	93,6	8,5	0,1	41,5	40,4
Podlaskie	387,5	122,2	0,5	92,5	169,5
Pomorskie	423,3	33,3	0,0	259,7	130,0
Śląskie	242,6	29,3	0,0	55,6	155,6
Świętokrzyskie	206,8	56,2	0,1	83,6	65,7
Warmińsko-mazurskie	454,0	37,4	0,3	130,8	285,2
Wielkopolskie	1424,0	225,2	0,1	627,9	564,8
Zachodniopomorskie	219,0	9,3	0,1	53,8	155,9

b Bydło, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki; w wadze żywej.

b Cattle, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits; in live weight.

TABL. 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)^a
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017							
	ogółem total			w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats						
	w tys. t in thous. t	w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzo- we pork	drobiowe poultry	w tys. t in thous. t		
POLSKA POLAND	3908,9	4939,2	5097,4	100,0	348,6	561,9	1,4	1893,9	2315,3	
Dolnośląskie	98,7	92,6	93,6	1,8	102,1	9,6	0,0	17,9	57,6	
Kujawsko-pomorskie	323,2	416,7	345,6	6,8	324,3	47,2	0,0	163,5	114,1	
Lubelskie	235,9	250,5	273,9	5,4	188,1	29,4	0,1	138,9	88,8	
Lubuskie	105,3	126,9	109,5	2,2	280,1	3,6	0,0	25,6	72,5	

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dzicyzna; w wadze poubojowej ciepłej.

a Beef, veal, pork, mutton, horses, poultry, goats, rabbits and game; in post-slaughter warm weight.

TABL. 133. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO W PRZELICZENIU NA MIĘSO (łącznie z tłuszczami i podrobami)^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
 PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER IN TERMS OF MEAT (including fats and pluck)^a
 BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017						
	ogółem total				w tym mięso i tłuszcze of which meat and fats				
	w tys. t in thous. t	w odset- kach in percent	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agri- cultural land in kg	wołowe beef	cielęce veal	wieprzo- we pork	drobiowe poultry		
				w tys. t in thous. t					
Łódzkie	318,7	425,0	415,0	8,1	407,8	57,2	0,1	214,8	119,2
Małopolskie	128,4	115,4	123,5	2,4	218,8	25,2	0,1	48,2	39,9
Mazowieckie	535,2	942,7	1042,7	20,5	537,5	113,2	0,4	178,3	683,7
Opolskie	122,3	101,3	113,9	2,2	226,5	7,1	0,0	57,2	42,6
Podkarpackie	89,6	86,4	71,4	1,4	125,6	4,3	0,1	32,4	28,3
Podlaskie	207,3	245,5	273,8	5,4	257,3	62,0	0,3	72,1	118,7
Pomorskie	217,4	308,8	328,0	6,4	438,4	17,3	0,0	202,6	91,0
Śląskie	133,7	176,4	179,3	3,5	482,8	14,9	0,0	43,4	108,9
Świętokrzyskie	101,5	131,2	150,5	3,0	309,5	29,0	0,0	65,2	46,0
Warmińsko-mazurskie	263,8	312,7	342,0	6,7	362,6	19,2	0,2	102,1	199,6
Wielkopolskie	859,0	1034,5	1066,1	20,9	601,6	117,9	0,1	489,8	395,3
Zachodniopomorskie	168,9	172,6	168,6	3,3	207,4	4,8	0,0	41,9	109,1

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej.

a Beef, veal, pork, mutton, horses, poultry, goats, rabbits and game; in post-slaughter warm weight.

TABL. 134. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
 PRODUCTION OF COWS' MILK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN I IN MLN I					
OGÓŁEM TOTAL	11921	12348	12859	12867	13305
W tym gospodarstwa indywidualne	11077	11423	11959	12047	12433
Of which private farms					
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W I PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN I					
OGÓŁEM TOTAL	802	845	884	885	910
W tym gospodarstwa indywidualne	838	861	903	906	925
Of which private farms					
PRZECIĘTNY ROCZNY UDÓJ MLEKA OD 1 KROWY W I AVERAGE ANNUAL QUANTITY OF MILK PER COW IN I					
OGÓŁEM TOTAL	4487	4978	5395	5565	5687
W tym gospodarstwa indywidualne	4382	4853	5307	5503	5597
Of which private farms					

TABLE 135. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**
PRODUCTION OF COWS' MILK BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017				
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	w mln l in mln l		w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy average annual quantity of milk per cow		
							w l
POLSKA POLAND	11921,1	12867,2	13304,6	100,0	910	5687	93,4
Dolnośląskie	172,2	177,6	180,9	1,4	197	4443	62,0
Kujawsko-pomorskie	868,6	948,9	935,0	7,0	877	6093	86,2
Lubelskie	742,4	759,2	810,1	6,1	556	5749	97,3
Lubuskie	108,4	83,5	98,4	0,7	252	3331	56,1
Łódzkie	963,6	990,1	1032,1	7,8	1014	5648	99,1
Małopolskie	353,0	360,5	299,8	2,3	531	3697	96,0
Mazowieckie	2772,9	2692,7	2826,2	21,2	1457	5795	99,5
Opolskie	290,2	272,7	277,2	2,1	551	6494	63,8
Podkarpackie	271,9	216,5	205,8	1,6	362	4424	95,6
Podlaskie	1969,4	2584,0	2732,1	20,5	2567	6090	99,9
Pomorskie	286,2	354,3	362,3	2,7	484	5271	89,6
Śląskie	228,5	258,5	259,1	1,9	698	5813	90,3
Świętokrzyskie	366,1	250,0	236,5	1,8	486	4216	98,3
Warmińsko-mazurskie	922,3	1016,5	1075,2	8,1	1140	5388	95,5
Wielkopolskie	1431,1	1755,1	1838,4	13,8	1037	6606	83,7
Zachodniopomorskie	174,3	147,1	135,5	1,0	167	3540	66,1

TABLE 136. **MLECZNOŚĆ KROW W OBORACH POD KONTROLĄ^a**
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
OGÓŁEM TOTAL					
Liczba gospodarstw ^b	19323	20334	20969	20893	20784
Number of farms ^b					
Przeciętna roczna liczba krow: Average annual number of cows:					
w tysiącach	598,4	679,0	753,6	768,7	790,3
in thousands					
w % ogólnej liczby krow ^c	22,6	26,8	30,8	33,0	33,3
in % of total number of cows ^c					
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d	6980	7441	7771	7865	8150
Average annual milk quantity per cow in kg ^d					
Przeciętny % tłuszczu w mleku	4,18	4,16	4,09	4,11	4,08
Average % of fat in milk					

^a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. ^b Stan w końcu roku. ^c Stan w czerwcu; w 2010 r. — dane Powszechnego Spisu Rolnego. ^d 1 kg mleka odpowiada w przybliżeniu 0,97 l.

^a Conducted by Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. ^b As of the end of the year. ^c As of June; in 2010 — data of the Agricultural Census. ^d 1 kg of milk relates approximately to 0,97 l.

TABL. 136. **MLECZNOŚĆ KRÓW W OBORACH POD KONTROLĄ^a (dok.)**
MILKING CAPACITY OF COWS IN COWSHEDS UNDER CONTROL^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS					
Liczba gospodarstw ^b Number of farms ^b	18025	19051	19658	19627	19596
Przeciętna roczna liczba krów: Average annual number of cows:					
w tysiącach in thousands	454,6	540,8	612,2	631,9	656,6
w % ogólnej liczby krów ^c in % of total number of cows ^c	18,2	22,5	26,4	28,6	29,1
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w kg ^d Average annual milk quantity per cow in kg ^d	6656	7142	7460	7592	7893
Przeciętny % tłuszczu w mleku Average % of fat in milk	4,23	4,21	4,14	4,15	4,12

a Prowadzona przez Polską Federację Hodowców Bydła i Producentów Mleka. b Stan w końcu roku. c Stan w czerwcu; w 2010 r. — dane Powszechnego Spisu Rolnego. d 1 kg mleka odpowiada w przybliżeniu 0,97 l.

a Conducted by Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers. b As of the end of the year. c As of June; in 2010 — data of the Agricultural Census. d 1 kg of milk relates approximately to 0,97 l.

TABL. 137. **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN szt. IN MLN units					
OGÓŁEM TOTAL	11124	10042	10474	10600	10998
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	8500	7255	8636	8003	9359
NA 1 ha POD ZASIEWAMI W szt. PER 1 ha OF SOWN AREA IN units					
OGÓŁEM TOTAL	1067	974	974	996	1022
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	927	787	892	832	958
PRZECIĘTNA ROCZNA LICZBA JAJ OD 1 KURY NIOSKI W szt. AVERAGE ANNUAL NUMBER OF EGGS PER LAYING HEN IN units					
OGÓŁEM TOTAL	227	209	223	219	218
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	219	193	222	211	226

TABL. 138. **PRODUKCJA JAJ KURZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HEN EGGS PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017				
	ogółem total					w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	w mln szt. in mln units	w odsetkach in percent	na 1 ha gruntów pod zasiwami per 1 ha of sown area	przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski average annual number of eggs per laying hen			
				w szt. in units			
POLSKA POLAND	11124,0	10599,6	10998,2	100,0	1022	218	85,1
Dolnośląskie	749,3	587,7	533,3	4,8	716	223	90,6
Kujawsko-pomorskie	432,0	325,9	417,9	3,8	444	227	79,2
Lubelskie	462,4	293,1	471,7	4,3	423	242	95,7
Lubuskie	259,5	260,3	254,1	2,3	916	220	100,0
Łódzkie	596,1	493,3	535,2	4,9	670	214	99,4
Małopolskie	506,1	664,3	623,5	5,7	2011	229	99,8
Mazowieckie	1608,0	1861,8	2307,7	21,0	1857	220	96,2
Opolskie	238,9	158,2	174,3	1,6	381	232	69,6
Podkarpackie	321,7	339,9	467,7	4,3	1486	226	98,6
Podlaskie	216,8	256,2	288,0	2,6	428	227	100,0
Pomorskie	311,5	293,4	357,7	3,2	607	225	91,9
Śląskie	704,5	437,4	399,0	3,6	1478	176	80,5
Świętokrzyskie	256,1	269,6	302,3	2,7	915	238	98,3
Warmińsko-mazurskie	157,2	240,8	215,1	2,0	370	221	100,0
Wielkopolskie	3892,8	3797,3	3344,8	30,4	2253	209	65,7
Zachodniopomorskie	411,1	320,4	305,9	2,8	488	241	76,8

TABL. 139. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W t IN t				
OGÓŁEM TOTAL	620	682	701	774	852
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	566	638	662	745	818
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN kg				
OGÓŁEM TOTAL	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06
	PRZECIĘTNA ROCZNA ILOŚĆ WEŁNY OD 1 OWCY W kg AVERAGE ANNUAL QUANTITY OF WOOL PER 1 SHEEP IN kg				
OGÓŁEM TOTAL	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3
W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	2,7	3,0	3,3	3,4	3,4

TABL. 140. **PRODUKCJA WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHEEP'S GREASY WOOL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017					
			ogółem total				w tym gospodarstwa indywidualne w % ogółem of which private farms in % of total	
	w t in t		w odsetkach in percent	na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy average annual quantity of wool per 1 sheep			
						w kg		in kg
POLSKA POLAND	620	774	852	100,0	0,06	3,3		96,0
Dolnośląskie	21	40	58	6,8	0,06	4,1	91,2	
Kujawsko-pomorskie	55	40	42	5,0	0,04	4,7	94,7	
Lubelskie	51	61	72	8,5	0,05	4,5	95,7	
Lubuskie	17	32	17	1,9	0,04	3,1	95,4	
Łódzkie	51	44	55	6,5	0,05	4,1	96,8	
Małopolskie	154	154	184	21,6	0,33	2,3	99,4	
Mazowieckie	19	30	25	2,9	0,01	4,0	97,1	
Opolskie	5	9	11	1,3	0,02	4,3	100,0	
Podkarpackie	35	66	73	8,6	0,13	3,9	99,6	
Podlaskie	42	67	86	10,1	0,08	3,7	99,8	
Pomorskie	32	52	55	6,5	0,07	3,5	99,8	
Śląskie	13	68	43	5,0	0,12	3,4	94,0	
Świętokrzyskie	16	17	19	2,2	0,04	3,5	99,4	
Warmińsko-mazurskie	16	26	38	4,4	0,04	3,7	98,8	
Wielkopolskie	83	54	58	6,9	0,03	2,9	80,9	
Zachodniopomorskie	10	14	16	1,8	0,02	3,1	72,6	

**TABL. 141. LICZBA JEDNOSTEK NADZOROWANYCH PRZEZ PAŃSTWOWY NADZÓR WETERYNARYJNY
WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**
NUMBER OF UNITS SUPERVISED BY STATE VETERINARY INSPECTION
BY TYPE OF ACTIVITY

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI KINDS OF ACTIVITY	2010	2013	2015	2016	2017
Stacje produkcji nasienia Inseminity production stations	43	52	54	56	42
Punkty unasieniania zwierząt Animal insemination facilities	2624	2552	2508	2471	2376
Punkty kopulacyjne Copulation points	3491	3218	3107	3076	2997
Zakłady wylęgu drobiu Poultry points	234	217	220	222	216
Hodowle zwierząt laboratoryjnych Laboratory animals breeding	43	47	74	55	104
Schroniska dla zwierząt Animals shelters	150	181	205	221	221

Źródło: dane Inspekcji Weterynaryjnej.
Source: data of the Veterinary Inspection.

TABL. 142. INSEMINACJA KRÓW
ARTIFICIAL INSEMINATION OF COWS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
Punkty unasieniania krów (stan w dniu 31 XII) Cows insemination facilities (as of 31 XII)	3432	4215	6770	9143	9413
Krowy unasienione: Cows inseminated:					
w tys. szt. in thous. heads	2282	2167	2295	2175	2045
w % ogólnej liczby krów ^a in % of total cows ^a	78,7	80,0	86,1	85,4	78,5

^a Według stanu w czerwcu; w 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

^a As of June; in 2010 data of the Agricultural Census.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 143. **POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
OGÓŁEM TOTAL	215,8	245,3	236,5	251,3	260,8
Ryby morskie ^a Sea fish ^a	170,7	195,5	187,0	199,0	207,5
w tym: of which:					
dorszowate codfishes	16,5	19,6	21,2	16,3	27,3
śledzie herring	24,7	23,6	39,7	44,1	43,0
szproty sprat	58,8	81,0	64,2	60,1	70,0
Ryby słodkowodne ^b Freshwater fish ^b	45,1	49,8	49,4	52,3	53,3

a Łącznie z organizmami morskimi. b Bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Including sea creatures. b Excluding production of fish-stocking materials in ponds.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 144. **PSZCZELARSTWO**^a
BEEKEEPING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
PSZCZELARZE W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH BEEKEEPERS IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM TOTAL	36453	39741	42761	42711	43619
Zrzeszeni United	28379	30907	32650	32228	32833
Niezrzeszeni Non-united	8074	8834	10111	10483	10786
RODZINY PSZCZELE W szt. BEE FAMILIES IN units					
OGÓŁEM TOTAL	876294	954429	983334	1053845	1081296
U pszczelarzy zrzeszonych By united beekeepers	764368	835600	874769	906497	927809
U pszczelarzy niezrzeszonych By non-united beekeepers	111926	118829	108565	147348	153487

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 144. **PSZCZELARSTWO^a** (dok.)
BEEKEEPING^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
STRUKTURA PASIEK W % STRUCTURE OF APIARIES IN %					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Do 5 pni Up to 5 trunks	10,5	9,4	10,0	9,0	9,3
6— 10	20,2	16,7	16,3	15,8	15,4
11— 20	25,4	29,1	30,4	31,7	30,5
21— 50	30,7	31,2	31,0	30,4	31,4
51— 80	10,0	10,4	9,7	10,6	10,8
81—150	2,6	2,5	2,0	1,9	1,9
Powyżej 150 pni More than 150 trunks	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7

ŚREDNIA ILOŚĆ MIODU POZYSKIWANA OD 1 RODZINY PSZCZELEJ W kg
AVERAGE AMOUNT OF HONEY RECEIVED FROM 1 BEE FAMILY IN kg

W pasiekach powyżej 80 pni In apiaries bigger than 80 trunks	28	28	35	28	22
W pozostałych pasiekach In other apiaries	15	17	18	18	15

a Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Pszczelarskiego.

a Estimated data.

S o u r c e: data of the Polish Beekeeping Association.

TABL. 145. **NIĘKTÓRE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a**

Stan w dniu 10 III

SELECTED GAME SPECIES^a

As of 10 III

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2010	2013	2015	2016	2017
Łosie Moose	8,4	13,7	18,6	20,0	21,3
Jelenie Deer	180	218	214	219	287
Daniele Fallow deer	23,3	29,0	28,3	29,2	30,2
Samy Roe deer	822	880	871	891	950
Dziki Wild boars	250	283	265	250	216
Lisy Foxes	198	214	202	202	200
Zające Hares	559	650	710	753	791
Mufłony Mouflons	2,8	2,7	2,9	3,0	3,4
Bażanty Pheasants	463	485	521	526	545
Kuropatwy Partridges	388	291	284	277	292

a Dane szacunkowe.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

S o u r c e: data of the Agricultural Property Agency, Directorate General of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 146. **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a**
SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED^a

ZWIERZĘTA ŁOWNE GAME SPECIES	2009/10	2012/13	2015/16	2016/17	2017/18
Odstrzał w tys. szt. Shot in thous. heads					
Jelenie Deer	51	69	89	93	94
Daniele Fallow deer	5,1	7,8	9,6	10,0	9,5
Sarny Roe deer	176	173	203	214	215
Dziki Wild boars	218	241	342	312	341
Lisy Foxes	141	145	160	155	154
Zające Hares	19	18	15	17	11
Bażanty Pheasants	111	117	129	115	102
Kuropatwy Partridges	12	1,8	2,7	2,9	2,1
Odłów w szt. Trapped in heads					
Dziki Wild boars	168	148	117	131	36
Zające Hares	82	418	150	218	190
Kuropatwy Partridges	43	—	—	—	—
Zasiedlenie^b w tys. szt. — bażanty Stocked ^b in thous. heads — pheasants	87,2	108,7	98,2	93,8	97,1

a Dane dotyczą roku łowieckiego, tj. okresu od 1 IV danego roku do 31 III następnego roku. b Wprowadzenie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierzawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Nieruchomości Rolnych, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern the hunting year, i.e., the period from 1 IV of the given year to 31 III of the following year. b Introduced into hunting grounds in order to diversify the game stock; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

S o u r c e: data of the Agricultural Property Agency, Directorate General of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 147. **ODSTRZAŁ^a NIEKTÓRYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017/18 R.**
SHOT^a OF SELECTED GAME SPECIES BY VOIVODSHIPS IN 2017/18

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jelenie Deer	Sarny Roe deer	Dziki Wild boars	Zające Hares	Bażanty Pheasants	Kuropatwy Partridges
	w szt. in heads					
P O L S K A P O L A N D	94359	214769	341411	10707	102442	2093
Dolnośląskie	8969	20667	39766	4	2135	—
Kujawsko-pomorskie	4106	11163	15831	244	16065	—
Lubelskie	3129	14985	16558	1753	7593	39
Lubuskie	5422	11159	28792	—	2887	—
Łódzkie	1942	12729	12607	969	6480	77
Małopolskie	2377	9268	12061	1653	13885	15
Mazowieckie	2859	15278	20530	2577	16478	1571
Opolskie	5403	12595	14384	24	4641	—
Podkarpackie	5501	11991	14771	100	5055	—
Podlaskie	2686	5218	6292	52	543	15
Pomorskie	9708	13529	22720	86	715	—
Śląskie	4264	9206	15672	752	7023	64
Świętokrzyskie	986	5437	6565	2108	10090	212
Warmińsko-mazurskie	8591	17006	30615	26	286	—
Wielkopolskie	9922	23788	32428	357	7656	100
Zachodniopomorskie	18494	20750	51819	2	910	—

a Dane dotyczą roku łowieckiego, tj. okresu od 1 IV danego roku do 31 III następnego roku.

Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Data concern the hunting year, i.e., the period from 1 IV of the given year to 31 III of the following year.

S o u r c e: data of the Directorate General of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

Dochody, wydatki, finanse

Income, expenditure, finances

TABL. 148. **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2014	2015	2016	2017
W MLN zł IN MLN zł						
OGÓŁEM TOTAL	897595	1008587	1036883	1063827	1121369	1174620
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Sub-sector of employers and own-account workers:						
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	46966	54417	54977	55193	60983	66979
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	251656	285188	289994	300183	307562	317602
Podsektor osób fizycznych: Sub-sector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	406269	453855	468821	477747	513196	541009
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirements and pensions	166846	186306	193146	199823	207421	215436
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	22836	25452	26492	27285	28378	29590
pozostałych other persons	3022	3369	3453	3596	3829	4004
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	23304	26196	26943	27664	29182	30572
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Sub-sector of employers and own-account workers:						
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	5,2	5,4	5,3	5,2	5,5	5,7
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	28,0	28,3	28,0	28,2	27,4	27,0
Podsektor osób fizycznych: Sub-sector of natural persons:						
pracujących najemnie employees	45,3	45,0	45,2	44,9	45,8	46,1
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirements and pensions	18,6	18,5	18,6	18,8	18,5	18,4
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	2,6	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5
pozostałych other persons	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

a W złotych.

a In zlotys.

TABL. 149. **DYNAMIKA NOMINALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS REAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014	2015	2016	2017	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	102,8	102,6	105,4	104,7	130,8
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Sub-sector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	101,0	100,4	110,5	109,8	142,5
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	101,7	103,5	102,5	103,3	126,2
Podsektor osób fizycznych: Sub-sector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	103,3	101,9	107,4	105,4	133,2
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirements and pensions	103,7	103,5	103,8	103,9	129,4
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	104,1	103,0	104,0	104,3	129,9
pozostałych other persons	102,5	104,1	106,5	104,6	132,5
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	102,9	102,7	105,5	104,8	131,4

TABL. 150. **DYNAMIKA REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO
W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
INDICES OF GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2014	2015	2016	2017	
	rok poprzedni=100	previous year=100		2010= =100	
OGÓŁEM TOTAL	102,8	103,5	106,0	102,7	119,4
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Sub-sector of employers and own-account workers:					
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	101,4	102,0	111,5	107,6	131,8
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	101,7	104,5	103,1	101,3	116,1
Podsektor osób fizycznych: Sub-sector of natural persons:					
pracujących najemnie employees	103,3	102,9	108,1	103,5	122,0
otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirements and pensions	103,7	104,1	104,2	101,5	115,8
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	103,9	103,6	104,5	102,3	117,2
pozostałych other persons	102,3	104,7	107,0	102,6	119,7
NA 1 MIESZKAŃCA PER CAPITA	102,9	103,6	106,1	102,7	119,7

TABL. 151. EMERYTURY I RENTY
RETIREMENT PAY AND PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
O G Ó Ł E M T O T A L					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. Average number of retirees and pensioners in thous.	9244	8952	8880	8909	8935
Świadczenia w mln zł Benefits in mln zł	170879,4	194429,7	205804,0	210094,8	216014,9
w tym ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH of which FARMERS Razem Total					
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys. Average number of retirees and pensioners in thous.	1375	1246	1203	1194	1175
Świadczenia w mln zł Benefits in mln zł	15748,3	16765,1	17031,3	16953,5	16924,4
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł ... Average monthly gross retirement pay and pension in zł	954,68	1121,52	1179,63	1182,83	1200,00
Emerytury Retirement pay					
Przeciętna liczba emerytów w tys. Average number of retirees in thous.	1097	986	943	934	919
Świadczenia w mln zł Benefits in mln zł	13107,3	13647,0	13691,7	13570,0	13465,1
Przeciętna miesięczna emerytura brutto w zł Average monthly gross retirement pay in zł	996,18	1153,87	1209,81	1210,30	1221,69
Renty z tytułu niezdolności do pracy Pensions resulting from an inability to work					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thous.	235	216	216	216	212
Świadczenia w mln zł Benefits in mln zł	2116,5	2488,0	2659,5	2695,9	2714,0
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in zł	751,21	958,23	1027,93	1042,51	1064,74
Renty rodzinne Family pensions					
Przeciętna liczba rencistów w tys. Average number of pensioners in thous.	43	44	44	44	44
Świadczenia w mln zł Benefits in mln zł	524,5	629,9	680,0	687,5	745,2
Przeciętna miesięczna renta brutto w zł Average monthly gross pension in zł	1010,96	1203,94	1277,75	1287,93	1400,76

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.

TABL. 152. **EMERYTURY I RENTY ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH**
RETIREMENT PAY AND PENSIONS FOR FARMERS

L A T A Y E A R S	Ogółem Total	Rolnicze ^a Agricultural ^a	Z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego Of which for transferring the farm to		Niezwiązane z przekazaniem gospodarstwa rolnego Not connected with transferring the farm
			Skarbowi Państwa the State Treasury	następcy a successor	

PRZECIĘTNA LICZBA EMERYTÓW I RENCISTÓW W TYS.
AVERAGE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS IN THOUS.

2010	1375	937	76	351	11
2013	1246	923	55	259	9
2015	1203	945	43	207	8
2016	1194	966	38	183	7
2017	1175	975	33	160	7

ŚWIADCZENIA W MLN zł
BENEFITS IN MLN zł

2010	15748,3	9563,0	1109,9	4963,0	112,4
2013	16765,1	11401,2	937,7	4322,7	103,5
2015	17031,3	12481,9	785,6	3670,0	93,8
2016	16953,5	12868,5	699,9	3297,3	87,8
2017	16924,4	13205,0	628,1	3002,0	89,3

PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA EMERYTURA I RENTA BRUTTO W zł
AVERAGE MONTHLY GROSS RETIREMENT PAY AND PENSION IN zł

2010	954,68	851,40	1210,25	1178,87	833,21
2013	1121,52	1029,21	1427,01	1392,34	973,18
2015	1179,63	1099,69	1519,92	1480,36	1024,74
2016	1182,83	1109,74	1541,61	1500,04	1033,62
2017	1200,00	1128,16	1591,87	1559,02	1133,55

a Wprowadzone zgodnie z przepisami ustawy o ubezpieczeniu społecznym rolników z dnia 20 XII 1990 r. (z późn. zm.).
Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Introduced in accordance with the Law on farmers social insurance dated 20 XII 1990 (with later amendments).
S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 153. **ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH**
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE
OF FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
-----------------------------------	------	------	------	------	------

LICZBA ŚWIADCZEŃ W TYS. NUMBER OF BENEFITS IN THOUS.

Zasiłki: Benefits:					
chorobowy (liczba dni) sick (number of days)	39299,4	40983,2	39260,7	36662,2	34130,5
macierzyński maternity	35,9	30,0	29,3	184,7	212,3

**TABL. 153. ZASIŁKI I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE
Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH (dok.)**
BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL INSURANCE
OF FARMERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
LICZBA ŚWIADCZEŃ W TYS. (dok.) NUMBER OF BENEFITS IN THOUS. (cont.)					
Zasiłki (dok.): Benefits (cont.):					
pogrzebowy funeral	57,4	55,2	54,4	51,4	52,3
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families	5,0	4,9	5,2	5,4	5,4
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	52,4	50,3	49,2	46,0	46,9
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	17,0	16,1	14,7	13,9	13,6
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
WYPŁATY ^a W TYS. zł PAYMENTS ^a IN THOUS. zł					
Zasiłki: Benefits:					
chorobowy sick	393106,4	409951,5	392640,5	366622,8	341305,3
macierzyński maternity	99422,1	97754,9	101424,0	163286,5	208203,4
pogrzebowy funeral	369753,2	220638,1	217622,4	205532,4	209195,7
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin oraz po członkach rodzin emerytów i rencistów for insured persons and members of their families and members of retirees and pensioners families	32460,9	19735,5	20874,3	21600,6	21693,0
po emerytach i rencistach for retirees and pensioners	337292,3	200902,6	196748,0	183931,8	187502,7
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe One-off accident compensations	58159,8	74453,4	71813,4	69236,5	66407,0
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych of which for fatal accidents	5280,0	6151,3	5010,4	6565,0	5635,0

a Brutto; patrz uwagi do działu, ust. 79 na str. 54.

Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Gross; see general notes to the chapter, item 79 on page 54.

S o u r c e: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 154. **FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY^a**
PENSION FUND^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln zł in mln zł				
PRZYCHODY^b REVENUE^b					
OGÓŁEM TOTAL	16348	17446	20385	19598	19878
Składki przypisane Contributions written	1356	1530	1462	1429	1390
Dotacje z budżetu państwa Grants from the state budget	14936	15853	17037	16373	16685
Inne dochody ^c Other revenue ^c	56	63	1886	1796	1803
WYDATKI EXPENDITURE					
OGÓŁEM TOTAL	16576	17558	19866	19967	20002
Emerytury i renty Retirement, disability and survivor's pensions	13901	14494	14969	15039	15063
Zasiłki i inne świadczenia Benefits	370 ^d	853	854	206	1044
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników ^e Calculated contributions for farmers health security ^e	1859	1750	1753	1755	1757
Inne wydatki ^c Other expenditure ^c	446	461	2289	2967	2138

a Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. b Bez pozostałości z roku poprzedniego. c W tym transfer środków na świadczenie zbiegowe: 2015 r. — 1830 mln zł, 2016 r. — 1692 mln zł, 2017 r. — 1639 mln zł. d Dotyczy tylko zasiłku pogrzebowego dla rolników. e Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding flows between funds. b Excluding balances from the previous year. c Of which transfer of funds for coincide benefits: 2015 — 1830 mln zł, 2016 — 1692 mln zł, 2017 — 1639 mln zł. d Concerns only funeral benefit for farmers. e Financed from the state budget.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA**
INSURANCE^a BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO
POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thous.					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in mln zł				

DZIAŁ I DIVISION I

OGÓŁEM TOTAL	x	x	x	x	x	31350,7	31241,0	27504,8	23822,8	24538,6
Na życie Life	7419	6979	8562	9057	9392	18762,6	13139,3	8847,8	7804,9	7496,6
Posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	120	97	97	96	93	119,9	113,5	117,3	126,0	112,0

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the end of the period.

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPIsANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	liczba polis ^b w tys. number of policies ^b in thous.					składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in mln zł				
DZIAŁ I (dok.) DIVISION I (cont.)										
Na życie związane z funduszem kapitałowym Life insurance linked to insurance capital funds	2496	2800	3153	2955	2829	8119,0	13051,9	12996,3	10325,1	11284,5
Rentowe Annuity insurance	50	49	50	46	44	83,5	107,0	131,2	138,0	135,4
Wypadkowe i chorobowe Accident and sickness insurance	9306	10890	15781	15536	16740	4265,7	4829,3	5412,2	5428,8	5510,1
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓLEM TOTAL	x	x	x	x	x	22237,1	25929,3	25862,5	30266,8	35801,0
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych Compulsory insurance of farm buildings	1612	1931	2147	1794	1776	388,8	434,1	491,1	473,0	475,4
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników Compulsory third-party liability insurance of farmers	1421	1465	1500	1507	1481	50,8	58,0	62,0	60,2	64,4
Upraw roślinnych (dobrowolne) Crop (voluntary)	47	45	212	71	46	98,1	156,9	178,7	198,3	231,1
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne) Animals breeding (voluntary)	18	8	12	12	12	15,1	6,9	7,8	6,7	6,7

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec okresu.

a From direct business. b In force as of the end of the period.

TABL. 155. **UBEZPIECZENIA^a WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE^a BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA

CLAIMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	liczba odszkodowań i świadczeń ^b w tys. number of claims ^b in thous.					odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in mln zł				
DZIAŁ I DIVISION I										
OGÓŁEM	x	x	x	x	x	22560,6	23080,9	19354,3	18275,6	20345,8
TOTAL										
Na życie	1344	1723	1528	1388	1405	16096,1	13702,8	8068,3	6230,4	5804,4
Life										
Posagowe, zaopatrzenia dzieci	21	13	11	12	12	151,1	118,6	119,3	121,3	117,3
Marriage insurance, birth insurance										
Na życie związane z funduszem kapitałowym	315	672	1080	1123	1193	4669,3	7410,4	8982,2	9599,8	11943,2
Life insurance linked to insurance capital funds										
Rentowe	6	14	30	31	30	60,5	71,9	79,5	83,3	79,0
Annuity insurance										
Wypadkowe i chorobowe	959	1713	1881	1994	2116	1583,6	1777,2	2105,0	2240,8	2401,9
Accident and sickness insurance										
DZIAŁ II DIVISION II										
OGÓŁEM	x	x	x	x	x	13963,5	13415,3	15149,4	17484,4	18582,7
TOTAL										
w tym: of which:										
Obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych	90	36	40	25	60	511,5	146,6	154,5	125,2	231,9
Compulsory insurance of farm buildings										
Obowiązkowe odpowiedzialności cywilnej rolników	4	5	7	5	7	25,2	29,5	39,6	35,8	36,5
Compulsory third-party liability insurance of farmers										
Upraw roślinnych (dobrowolne)	8	6	7	26	12	50,0	78,7	72,2	252,6	83,4
Crop (voluntary)										
Zwierząt hodowlanych (dobrowolne)	6	3	4	4	2	15,1	5,1	7,3	8,2	4,4
Animals breeding (voluntary)										

a Z działalności bezpośredniej. b Od 2017 r. liczba szkód zlikwidowanych w dziale II, liczba zdarzeń w ubezpieczeniach dobrowolnych.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b Since 2017 number of claims settled for division II, number of occurrences for voluntary insurance.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 156. UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT W LATACH 2010—2017
 AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE IN 2010—2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jed- nostka miary Measure unit	2010	2013	2015	2016	2017
Umowy ubezpieczenia upraw rolnych Insurance policies	szt. pcs	134986	151101	139108	116893	162163
	tys. zł thous. zł	7843804,40	14232425,24	13695068,13	12234298,52	18261384,83
Umowy ubezpieczenia zwierząt Animal insurance policies	szt. pcs	279	307	477	530	806
	tys. zł thous. zł	48906,00	103178,02	239570,81	273268,59	361590,72
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych Area of insured crops	ha	2845777,54	3398811,77	2823606,29	2339578,28	3272468,11
zbóż cereals	ha	1697966,34	1922485,97	1568260,71	1322155,54	1653927,01
rzepaku rape	ha	829052,71	1056438,61	787808,41	537656,52	1104064,30
kukurydzy maize	ha	200532,81	276229,93	299853,23	286337,12	294104,72
ziemniaków potatoes	ha	15756,62	14429,34	17137,96	22863,79	25598,27
buraków cukrowych sugar beets	ha	41467,50	46596,29	48949,16	59060,22	70552,63
roślin strączkowych pulse crops	ha	30860,00	21650,75	62791,59	62347,47	52830,85
owoców drzew i krzewów owocowych fruit from berry plantations and fruit trees	ha	7878,00	8088,67	13040,43	18685,05	33406,98
warzyw gruntowych field vegetables	ha	10990,00	12281,71	16050,64	24265,93	26160,80

TABL. 156. **UBEZPIECZENIA UPRAW ROLNYCH I ZWIERZĄT W LATACH 2010—2017 (dok.)**
 AGRICULTURE CROP AND ANIMALS INSURANCE IN 2010—2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jed- nostka miary Measure unit	2010	2013	2015	2016	2017
Powierzchnia ubezpieczonych upraw rolnych (dok.) Area of insured crops (cont.)						
drzew i krzewów owocowych berry plantations and fruit trees	ha	3090,86	2583,02	1439,08	631,32	5096,54
tytoniu tobacco	ha	7861,76	37515,27	6407,32	4400,32	5055,82
truskawek strawberries	ha	237,85	246,12	554,54	758,47	1103,40
chmielu hop	ha	82,90	157,09	1257,62	333,53	525,00
rzepiku turnip rape	ha	.	109,00	55,60	83,00	41,71
Liczba ubezpieczonych zwierząt gospo- darskich Livestock insured	szt. heads	689200	4073830	13115432	15265652	20554029
drobiu poultry	szt. heads	660855	4048753	13091810	15237885	20494312
trzody chlewnej pigs	szt. heads	20289	16031	16710	18518	46813
bydła cattle	szt. heads	7392	8852	6646	7050	12108
owiec sheep	szt. heads	574	.	220	.	624
koni horses	szt. heads	90	81	36	39	150
kóz goats	szt. heads	.	113	10	2160	22

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 157. ZWROT PODATKU AKCYZOWEGO ZAWARTEGO W CENIE OLEJU NAPĘDOWEGO WYKORZYSTANEGO DO PRODUKCJI ROLNEJ (według rozliczeń przekazanych przez wojewodów)
REFUND OF EXCISE TAX INCLUDED IN THE PRICE OF DIESEL OIL USED FOR AGRICULTURAL PRODUCTION
 (according to accounts provided by the voivodes)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2013	2015		2016	2017
			w zł	in zł		
P O L S K A P O L A N D	616209259,63	756813015,04	813591685,16		891622790,93	895576568,74
Dolnośląskie	39976323,14	49984539,96	53090096,22		56395951,21	56729407,31
Kujawsko-pomorskie	53183649,81	65287978,77	66819747,49		73399464,69	72754131,62
Lubelskie	53275761,21	66686515,14	77916901,22		85832713,99	86248307,03
Lubuskie	18665434,28	22639108,72	23818625,83		26149819,23	26004700,09
Łódzkie	38595224,91	49694316,97	53752396,04		57786299,57	58469833,38
Małopolskie	15474844,82	20849268,97	22532365,08		24106376,42	24369297,97
Mazowieckie	71405938,78	87392127,66	95784416,10		105360743,63	106519190,54
Opolskie	28487983,40	33775818,50	35076231,60		37089705,22	36941180,69
Podkarpackie	16033512,95	22378874,64	25404808,29		27920727,82	28546028,09
Podlaskie	37673792,90	45822646,17	53585546,65		61018124,47	61124948,99
Pomorskie	34281345,30	42431770,07	44736994,73		49213513,83	48795548,09
Śląskie	11891612,89	15458385,64	16613267,03		17779206,00	18079636,44
Świętokrzyskie	19854900,39	25648107,51	28129309,01		30229268,67	30604653,17
Warmińsko-mazurskie	48704610,75	53104351,21	56665150,56		65833204,53	67876425,93
Wielkopolskie	85487296,31	105058064,47	107136340,11		115326139,81	114949333,80
Zachodniopomorskie	43217027,79	50601140,64	52529489,20		58181531,84	57563945,60

Źródło: dane udostępnione przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi na podstawie informacji z urzędów wojewódzkich.

Source: data provided by the Ministry of Agriculture and Rural Development on the basis of information from the voivodship offices.

TABL. 158. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	3372,51	3647,03	3885,36	4129,06	4473,17
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3996,47	4289,01	4550,74	4884,76	5232,52
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	3294,02	3590,65	3891,91	4311,56	4669,36
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	4727,77	4994,77	5213,97	5438,01	5761,16
Gospodarstwa rolników Households of farmers	4477,11	5043,97	4496,24	4933,28	6731,83
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4974,08	5164,13	5759,89	6003,70	6473,41
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	2253,83	2531,99	2702,44	2783,22	2899,05
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM ROLNIKÓW PER CAPITA IN HOUSEHOLD OF FARMERS					
OGÓŁEM TOTAL	1019,20	1156,13	1046,17	1151,28	1575,57
Dochód z pracy najemnej Income from hired work	104,45	123,27	145,27	152,85	162,06
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie Income from a private farm in agriculture	726,28	812,89	681,28	715,82	1075,03
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment	10,23	13,52	14,30	12,60	18,11
Dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych Income from social security benefits	118,25	150,78	149,11	152,59	158,67
w tym emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy of which retirement pay and pensions resulting from an inability to work	109,79	137,09	137,49	139,25	143,57
Dochód z pozostałych świadczeń społecznych Income from other social benefits	35,04	33,65	29,77	93,34	135,98
Pozostały dochód Other income	22,32	21,05	24,25	21,42	25,02

TABL. 159. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES OF HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013 ^a	2015 ^a	2016	2017
	w zł in zł				
NA 1 GOSPODARSTWO DOMOWE PER HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	2802,77	2980,63	3058,58	3168,82	3292,87
Gospodarstwa pracowników Households of employees	3263,09	3449,67	3529,16	3669,75	3801,28
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	2718,60	2946,97	3032,07	3238,29	3408,15
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	3829,95	3957,70	4029,57	4086,20	4170,31
Gospodarstwa rolników Households of farmers	3306,90	3423,13	3348,59	3490,57	3708,62
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	4091,00	4207,98	4340,83	4403,87	4616,49
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1982,31	2180,53	2218,50	2278,43	2333,53
NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWIE DOMOWYM PER CAPITA IN HOUSEHOLD					
OGÓŁEM TOTAL	997,95	1061,70	1091,19	1131,64	1176,44
Gospodarstwa pracowników Households of employees	987,59	1050,32	1075,53	1122,98	1168,00
na stanowiskach robotniczych in manual labour positions	741,96	812,54	842,18	905,37	963,16
na stanowiskach nierobotniczych in non-manual labour positions	1307,44	1346,92	1361,25	1375,96	1395,71
Gospodarstwa rolników Households of farmers	752,80	784,62	779,14	814,59	867,99
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	1220,73	1288,31	1310,93	1314,72	1368,49
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	1046,13	1144,22	1180,53	1226,95	1271,01

a łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Including expenditures for life insurance.

TABL. 160. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł		in zł		
GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS					
Towary i usługi konsumpcyjne^a Consumer goods and services ^a	951,14	1017,52^b	1042,91^b	1082,83^b	1127,18
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	247,67	264,36	262,32	273,49	286,44
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	27,20	27,30	27,06	27,97	28,11
Odzież i obuwie Clothing and footwear	52,36	53,72	59,22	63,32	62,22
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	201,53	220,56	219,48	221,35	229,92
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	51,62	49,67	54,47	57,73	61,57
Zdrowie Health	48,15	53,94	57,61	60,52	64,81
Transport Transport	95,56	102,38	95,81	98,40	102,01
Łączność Communication	43,61	54,69 ^c	54,91 ^c	56,11 ^c	55,05
Rekreacja i kultura Recreation and culture	79,80	69,22 ^d	73,48 ^d	78,06 ^d	81,71
Edukacja Education	12,39	12,53	11,18	10,72	11,33
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	22,95	30,64	45,36	49,31	53,69
Pozostałe towary i usługi Other goods and services	51,95	61,28 ^b	64,34 ^b	68,03 ^b	71,63
Pozostałe wydatki Other expenditures	46,81	44,18	48,28	48,81	49,26

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie. c Łącznie z wydatkami na usługi internetowe. d Bez wydatków na usługi internetowe.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b Including expenditures for life insurance. c Including expenditures for Internet services. d Excluding expenditures for Internet services.

**TABL. 160. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA TOWARY I USŁUGI KONSUMPCYJNE
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES ON CONSUMER GOODS AND SERVICES
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
w tym GOSPODARSTWA DOMOWE ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS					
Towary i usługi konsumpcyjne^a Consumer goods and services ^a	717,61	759,00^b	750,30^b	786,09^b	836,86
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	237,82	246,99	243,84	256,81	269,11
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco	18,08	18,35	16,57	17,49	18,79
Odzież i obuwie Clothing and footwear	39,36	43,83	43,47	48,54	53,21
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	138,96	146,36	133,77	135,78	147,06
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine maintenance of the house	40,52	42,80	39,16	42,97	48,29
Zdrowie Health	28,25	33,23	33,85	38,79	39,94
Transport Transport	86,75	79,60	84,53	85,79	86,13
Łączność Communication	32,27	37,97 ^c	39,02 ^c	42,77 ^c	43,80
Rekreacja i kultura Recreation and culture	38,62	37,94 ^d	37,15 ^d	38,46 ^d	38,54
Edukacja Education	5,47	7,76	4,88	6,35	4,27
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	6,41	13,01	14,59	15,96	22,72
Pozostałe towary i usługi Other goods and services	30,97	37,18 ^b	39,26 ^b	42,17 ^b	44,85
Pozostałe wydatki Other expenditures	35,20	25,62	28,83	28,50	31,14

a Łącznie z kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków. b Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie. c Łącznie z wydatkami na usługi internetowe. d Bez wydatków na usługi internetowe.

a Including pocket money not considered in items by types of expenditures. b Including expenditures for life insurance. c Including expenditures for Internet services. d Excluding expenditures for Internet services.

TABL. 161. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW^a
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln zł in mln zł					w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M TOTAL	294894	321345	331743	360843	375768	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:										
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	10279	10014	7857	6923	7454	3,5	3,1	2,4	1,9	2,0
Leśnictwo Forestry	8,2	10,8	10,0	10,6	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Górnictwo i kopalnictwo Mining and quarrying	876	548	933	1170	4602	0,3	0,2	0,3	0,3	1,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	826	1013	1437	925	2494	0,3	0,3	0,4	0,3	0,7
Handel Trade	1072	609	1076	842	889	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2
Transport i łączność Transport and communication	9082	8996	10738	11121	13331	3,1	2,8	3,2	3,1	3,5
Turystyka Tourism	43,0	45,5	45,0	45,6	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1443	2327	2205	1824	2076	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6
Działalność usługowa Service activity	881	1221	1258	1115	1121	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
Nauka Science	4200	4791	5415	5529	5713	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5
Administracja publiczna Public administration	11545	12737	12771	13300	14242	3,9	4,0	3,8	3,7	3,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 56.

a See notes to the chapter, item 83 on page 56.

TABL. 161. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW^a (dok.)
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln zł in mln zł					w odsetkach in percent				
Obrona narodowa National defence	18549	20137	29377	28297	29754	6,3	6,3	8,9	7,8	8,0
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne Compulsory social security	71787	74793	82050	84609	78340	24,3	23,3	24,7	23,5	20,8
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	12922	13561	13879	14334	16003	4,4	4,2	4,2	4,0	4,3
Wymiar sprawiedliwości Administration of justice	9702	10471	11000	11484	12125	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
Obsługa długu publicznego ^b Public debt servicing ^b	34143	42460	29169	32056	29641	11,6	13,2	8,8	8,9	7,9
Oświata i wychowanie Education	1621	2353	3686	3694	3834	0,5	0,7	1,1	1,0	1,0
Szkolnictwo wyższe Higher education	11722	13203	15478	15356	15753	4,0	4,1	4,7	4,3	4,2
Ochrona zdrowia Health care	6864	7534	7325	8264	9642	2,3	2,3	2,2	2,3	2,6
Pomoc społeczna Social assistance	14157	14251	14685	34234	4704	4,8	4,4	4,4	9,5	1,3
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the field of social policy	2936	3612	3884	5087	4164	1,0	1,1	1,2	1,4	1,1
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	522	590	519	447	410	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Rodzina Family	x	x	x	x	39291	x	x	x	x	10,5
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	460	472	539	656	535	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	1448	1633	1965	2622	3332	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9
Kultura fizyczna Physical education	1774	261	261	294	282	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 83 na str. 56. b Obejmuje wydatki na obsługę długu publicznego oraz wydatki bieżące jednostek budżetowych związane z tą obsługą.

a See notes to the chapter, item 83 on page 56. b Includes public debt servicing and current expenditures of budgetary units connected with debt servicing.

TABL. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2013		2015		2016		2017	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł					in mln zł				
DOCHODY REVENUE										
O G Ó Ł E M TOTAL	162797	72311	183458	80043	199019	87667	213669	101795	229879	111189
Dochody własne Own revenue	78588	32264	91800	38456	103441	43573	106683	45135	113245	48076
w tym: of which:										
Udziały w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa Share in income from taxes comprising state budget revenue	33016	10698	38761	13566	45176	16041	48549	17394	53267	19158
w podatku dochodo- wym: in income tax:										
od osób prawnych corporate	6122	617	6300	743	7076	753	7441	778	8381	862
od osób fizycznych personal	26894	10080	32461	12824	38100	15289	41108	16616	44885	18297
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	15122	9060	18729	11311	20171	12227	20774	12627	21829	13372
Podatek rolny Agricultural tax	989	974	1665	1635	1593	1569	1513	1491	1485	1464
Podatek od środków trans- portowych Tax on means of trans- port	857	561	941	639	1015	696	1055	725	1092	752
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transac- tions	1893	791	1629	710	1749	768	2172	965	2551	1024
Opłata skarbowa Stamp duty	509	226	489	201	409	155	430	163	461	169
Dochody z majątku Revenue from property	6354	2628	7563	2766	7463	2657	7354	2857	7439	3128
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz in- nych umów o podob- nym charakterze of which income from renting and leasing as well as agree- ments with a similar character	2615	1010	3229	1249	3413	1258	3497	1318	3544	1340

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**
 BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2013		2015		2016		2017	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł					in mln zł				

DOCHODY (dok.) REVENUE (cont.)

Dochody własne (dok.) Own revenue (cont.)										
Środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskiwane z innych źródeł Funds for additional financing of own tasks from other sources	2476	1408	1396	868	1384	1035	561	296	614	353
Dotacje celowe Targeted grants	25842	13508	26442	13185	29413	14878	47291	29090	54147	34012
w tym z budżetu państwa of which from the state budget	23867	12821	23863	12355	26147	13982	44672	28229	51246	32987
na zadania: tasks:										
z zakresu administracji rządowej for government administration	16829	9340	16861	8739	17834	9500	36897	23890	43833	28924
własne own	6916	3417	6955	3595	8241	4439	7715	4308	7357	4037
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realized on the basis of agreements with government administration bodies	122	64	47	20	71	44	60	31	56	27
Dotacje otrzymane z funduszy celowych Grants received from appropriate funds	684	288	520	232	777	204	554	222	521	245
Pozostałe dotacje Other grants	1292	398	2059	597	2488	692	2065	639	2380	780
Dotacje z § 200 i 620 Grants from paragraphs 200 and 620	11195	3863	13959	3520	14603	3794	4899	1096	1360	535
Dotacje z § 205 i 625 Grants from paragraphs 205 and 625	x	x	x	x	219	3	1759	112	6845	1494
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget	47171	22676	51257	24793	51343	25419	53036	26361	54281	27071
W tym część oświatowa ... Of which on educational tasks	35010	16230	39509	18115	40377	18993	41497	19604	41910	19912

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 162. **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)**
 BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010		2013		2015		2016		2017	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł					in mln zł				
WYDATKI EXPENDITURE										
OGÓŁEM TOTAL	177766	79741	183839	79443	196415	85944	206035	98175	230166	111984
W tym: Of which:										
Wydatki bieżące Current expenditure	133517	59753	148832	66270	157839	71455	180204	87222	194952	95589
w tym: of which:										
Wynagrodzenia Wages and salaries	49743	22761	56973	26035	60309	27675	62086	28457	65079	29844
Składki na ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy Contributions to com- pulsory social security and the Labour Fund	8156	3910	10450	5017	11116	5379	11476	5572	11931	5794
Zakup materiałów i usług Purchase of materials and services	32721	13209	35074	13921	38821	15918	40104	16576	42948	17982
Dotacje Grants	14044	4080	14868	4563	16459	5417	17525	5928	19373	6519
w tym dotacje dla za- kładów budżetowych, gospodarstw pomoc- niczych, środków spe- cialnych i funduszy celowych ^b of which grants for budgetary establish- ments, auxiliary units, special funds and appropriate funds ^b	2141	785	542	310	550	312	545	311	556	297
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural per- sons	16515	11780	16783	11509	16948	11667	35577	25546	42086	30230
Wydatki majątkowe Property expenditure	44249	19988	35007	13172	38576	14489	25831	10954	35215	16396
W tym inwestycyjne Of which investment ex- penditure	43282	19690	33497	12860	37220	14209	24408	10649	33468	16063

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Od 2013 r. tylko dla samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Since 2013 only local government budgetary establishments.

TABL. 163. **DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO Z TYTUŁU PODATKU ROLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS ON AGRICULTURAL TAX BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010		2013		2015		2016		2017	
	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a	ogółem total	w tym gminy ^a of which gminas ^a
	w mln zł					in mln zł				
P O L S K A P O L A N D	989,4	974,1	1665,2	1634,9	1593,0	1569,0	1513,5	1491,4	1485,2	1463,7
Dolnośląskie	79,8	78,9	151,9	149,8	137,9	135,9	126,8	125,1	125,1	123,6
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,9	114,1	113,7	114,0	113,6	112,1	111,7	110,6	110,3
Lubelskie	109,0	108,0	149,3	147,3	151,2	149,5	154,2	152,7	153,3	151,8
Lubuskie	26,2	26,0	48,0	47,7	44,5	44,1	40,7	40,4	39,5	39,3
Łódzkie	54,5	53,7	85,6	83,8	84,1	82,6	81,4	80,1	80,3	79,0
Małopolskie	55,4	53,2	96,1	91,6	89,9	87,1	85,4	82,2	83,0	79,9
Mazowieckie	101,7	100,4	155,9	153,3	152,5	150,3	150,3	148,3	148,6	146,7
Opolskie	44,7	44,5	92,6	92,0	81,5	81,1	73,2	72,8	70,8	70,3
Podkarpackie	55,6	53,9	88,0	85,4	85,7	82,9	82,8	80,2	81,3	78,8
Podlaskie	34,8	34,6	66,5	66,2	61,4	61,1	57,2	56,9	56,2	55,9
Pomorskie	51,7	51,0	95,9	94,6	89,9	88,8	80,7	79,8	78,4	77,5
Śląskie	35,1	31,6	65,0	57,7	57,9	51,9	52,7	47,4	51,5	46,4
Świętokrzyskie	40,5	40,3	58,4	58,1	58,7	58,4	58,3	58,1	58,0	57,8
Warmińsko-mazurskie	67,7	67,5	125,2	124,8	120,7	120,3	110,3	110,0	106,8	106,5
Wielkopolskie	93,3	92,5	151,8	150,5	151,7	150,5	145,1	144,0	143,6	142,5
Zachodniopomorskie	65,4	64,1	120,7	118,6	111,4	110,8	102,2	101,5	98,3	97,6

a Bez dochodów z tytułu podatku rolnego gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue from agricultural tax of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2016 — stan na dzień 31 XII 2017 r.
2016 CAMPAIGN — as of 31 XII 2017

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a obszarowa Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment ^a for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność ^a dla młodych rolników Young farmers scheme/payment ^a for young farmers
1	P O L S K A P O L A N D	4226521,09	845747,23	2747212,60	154454,68
2	Dolnośląskie	249186,35	41832,73	163470,74	6656,97
3	Kujawsko-pomorskie	321037,55	67889,25	207398,69	13293,90
4	Lubelskie	422347,51	90223,99	278086,96	17929,52
5	Lubuskie	123060,45	19891,23	78357,91	3681,23
6	Łódzkie	288259,74	65162,33	188435,38	11370,53
7	Małopolskie	162708,73	21735,84	110050,68	6082,08
8	Mazowieckie	571939,11	132739,84	374340,71	22947,65
9	Opolskie	133779,29	23958,33	86757,86	2717,46
10	Podkarpackie	172849,16	24629,16	114803,26	5215,77
11	Podlaskie	310222,72	80399,45	196581,09	13799,84
12	Pomorskie	210267,93	39345,41	134574,04	6946,51
13	Śląskie	104187,96	18130,56	69006,77	3468,05
14	Świętokrzyskie	154230,80	28950,20	102460,09	6488,21
15	Warmińsko-mazurskie	265142,15	52403,00	167574,02	6291,53
16	Wielkopolskie	492327,26	103685,03	322506,06	21017,82
17	Zachodniopomorskie	244974,37	34770,86	152808,36	6547,61

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.
a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020

M13 (LFA) MEASURES

Przejściowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu Transitional national aid — decoupled tobacco payment	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary coupled support					Lp. No.
	płatności ^a do bydła cattle payment ^a	płatności ^a do krów cow payment ^a	płatności ^a do owiec sheep payment ^a	płatności ^a do kóz goat payment ^a	płatność ^a do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment ^a	
93064,40	499253,41	446573,00	11729,16	625,73	137975,18	1
2627,22	6901,41	6304,34	492,82	64,70	5381,45	2
9031,34	44637,16	28934,70	501,99	50,03	8363,13	3
45010,21	36149,23	28032,13	858,45	38,12	16146,04	4
198,28	5468,16	5420,23	212,52	16,40	6516,04	5
163,55	42934,29	36787,48	553,93	25,24	10935,95	6
11384,25	14576,38	15758,62	4411,87	37,39	3185,42	7
1654,64	94001,17	103322,67	300,95	42,51	15148,91	8
193,23	8335,83	5487,90	65,33	5,12	2592,67	9
5590,96	5313,28	7850,90	749,03	38,53	4894,51	10
4111,04	73600,70	86298,83	1054,23	19,98	5301,98	11
1616,95	19715,34	13670,86	550,97	14,86	11859,89	12
124,76	10882,97	8342,75	368,84	49,09	2921,94	13
10859,75	18337,90	11860,57	211,75	14,15	7082,84	14
383,75	31680,42	36573,31	370,38	31,48	10813,09	15
103,33	80020,21	45148,50	719,66	138,05	11562,22	16
11,14	6698,97	6779,20	306,45	40,07	15269,09	17

zrealizowane w tys. zł payments in thous. zł

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

A. KAMPANIA 2016 — stan na dzień 31 XII 2017 r. (dok.)
2016 CAMPAIGN — as of 31 XII 2017 (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane z pr			
		płatności ^b do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy chmielu hops area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beets area payment ^b
		płatności			
1	P O L S K A P O L A N D	45893,16	2411,20	21677,46	206999,61
2	Dolnośląskie	1375,87	9,05	1420,09	18170,99
3	Kujawsko-pomorskie	4524,38	10,69	5007,97	43169,92
4	Lubelskie	4267,87	2140,78	1246,84	36817,26
5	Lubuskie	1129,83	0,22	301,07	1147,37
6	Łódzkie	1864,36	0,00	600,93	5209,71
7	Małopolskie	1142,48	0,00	0,00	1679,68
8	Mazowieckie	6229,02	12,23	3219,90	16359,91
9	Opolskie	502,64	26,70	31,10	10652,06
10	Podkarpackie	1432,34	8,85	5,63	3857,30
11	Podlaskie	3425,02	0,00	809,05	6,24
12	Pomorskie	1621,68	0,00	365,77	9138,99
13	Śląskie	832,76	2,52	0,00	1375,86
14	Świętokrzyskie	2980,99	5,74	1,10	3700,44
15	Warmińsko-mazurskie	6316,97	0,00	488,10	2599,50
16	Wielkopolskie	6346,39	194,43	5449,27	41650,73
17	Zachodniopomorskie	1900,57	0,00	2730,63	11463,66

a W ramach działań PROW 2014—2020. b Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do po
a Under RDP 2014—2020 measures. b Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

odukcją Voluntary coupled support				Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2016 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from Financial Year 2016 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) ^a PROW 2014—2020 Less favoured area payments (LFA) ^a RDP 2014—2020	Lp. No.
płatność ^b do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy lnu flax area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment ^b			
zrealizowane w tys. zł payments in thous. zł						
26663,17	5732,60	1621,18	91,09	1745,53	1320442,23	1
897,20	40,53	92,35	4,19	102,07	48742,19	2
696,50	1169,87	18,21	2,73	131,63	64261,12	3
3988,59	546,20	159,00	4,52	94,99	88679,31	4
321,83	2,78	495,98	0,21	242,89	38823,86	5
1827,84	433,29	10,23	2,70	60,81	102949,67	6
768,99	4,89	0,92	1,50	86,44	60344,87	7
12338,52	312,74	54,69	1,46	277,21	249006,65	8
132,03	58,36	163,65	0,00	65,72	11552,27	9
282,84	1,70	33,54	7,52	35,82	46665,94	10
252,80	0,00	28,47	13,28	197,34	180554,46	11
717,28	0,00	102,52	0,00	116,65	64176,84	12
270,72	0,58	3,33	1,33	15,53	25753,01	13
2396,08	20,07	20,08	4,28	25,21	38808,67	14
243,65	55,11	109,18	5,26	110,16	88147,29	15
1012,58	2389,58	123,82	2,92	134,31	157685,25	16
515,71	696,89	205,19	39,17	48,72	54290,83	17

szczególnych rodzajów płatności.
payments.

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2017 — stan na dzień 31 VIII 2018 r.
2017 CAMPAIGN — as of 31 VIII 2018

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność ^a Single area payment ^a scheme	Płatność ^a redystrybucyjna Redistributive payment ^a	Płatność ^a z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla kli- matu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment ^a for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)	Płatność ^a dla młodych rolników Young farmers scheme/payment ^a for young farmers
1	P O L S K A P O L A N D	6404197,42	1233674,92	4318374,18	260311,88
2	Dolnośląskie	397205,27	60776,83	267438,31	11338,05
3	Kujawsko-pomorskie	470052,16	96611,21	314417,29	20043,78
4	Lubelskie	624445,38	130148,87	417726,94	28666,20
5	Lubuskie	184078,32	27041,87	123701,50	5821,83
6	Łódzkie	434830,80	96253,89	291133,18	20705,66
7	Małopolskie	225731,78	30954,32	153064,82	9733,18
8	Mazowieckie	849182,42	193029,81	565716,35	36517,36
9	Opolskie	220632,90	35157,24	153667,61	6940,20
10	Podkarpackie	247603,46	35103,85	166434,34	9259,82
11	Podlaskie	468021,44	118777,10	311470,78	23106,00
12	Pomorskie	322707,80	57573,94	221353,65	11703,07
13	Śląskie	162401,07	27740,11	109424,53	6388,57
14	Świętokrzyskie	223006,03	42399,28	149486,19	10686,31
15	Warmińsko-mazurskie	434825,42	79797,48	293718,82	15124,47
16	Wielkopolskie	759211,75	152384,20	518669,38	34231,35
17	Zachodniopomorskie	380261,41	49924,90	260950,49	10046,02

a Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do poszczególnych rodzajów płatności.

a Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of payments.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (cd.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

Przejęciowe wsparcie krajowe — płatność niezwiązana do tytoniu Transitional national aid — decoupled tobacco payment	Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary coupled support					Lp. No.
	płatności ^a do bydła cattle payment ^a	płatności ^a do krów cow payment ^a	płatności ^a do owiec sheep payment ^a	płatności ^a do kóz goat payment ^a	płatność ^a do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment ^a	
133079,41	720171,48	644363,38	19732,86	1103,41	137975,18	1
4616,02	10161,22	9392,63	935,41	103,32	5381,45	2
11905,79	63501,02	41252,44	820,14	72,13	8363,13	3
63578,88	51773,20	40200,12	1240,73	56,41	16146,04	4
218,70	7610,69	7532,15	344,75	25,87	6516,04	5
217,06	62255,06	53406,40	971,37	46,43	10935,95	6
14963,57	19986,66	21739,57	6362,25	60,40	3185,42	7
2755,25	134364,94	147821,62	536,82	76,24	15148,91	8
260,04	12341,88	8197,18	188,78	8,87	2592,67	9
8281,11	7612,40	11105,13	1203,34	68,71	4894,51	10
7297,63	105513,62	123572,37	1608,31	32,02	5301,98	11
2198,95	28456,40	19772,88	1101,51	25,96	11859,89	12
205,32	16006,25	12324,33	931,20	70,33	2921,94	13
15665,26	26168,09	17040,54	361,52	18,17	7082,84	14
746,56	47025,19	54249,75	887,95	66,76	10813,09	15
156,66	117618,66	66798,09	1613,25	309,31	11562,22	16
12,59	9776,21	9958,19	625,54	62,47	15269,09	17

zrealizowane w tys. zł payments in thous. zł

TABL. 164. KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO ORAZ
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND UNDER RDP 2014—2020

B. KAMPANIA 2017 — stan na dzień 31 VIII 2018 r. (dok.)
2017 CAMPAIGN — as of 31 VIII 2018 (cont.)

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związane z pr			
		płatności ^b do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy chmielu hops area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beets area payment ^b
		płatności			
1	P O L S K A P O L A N D	71082,69	3600,85	36555,59	347570,87
2	Dolnośląskie	2250,26	12,83	2344,40	31083,21
3	Kujawsko-pomorskie	6536,38	13,79	8226,46	66877,13
4	Lubelskie	6459,31	3190,28	2014,00	61295,30
5	Lubuskie	1649,98	0,22	527,25	2195,15
6	Łódzkie	2957,36	0,00	962,12	8454,95
7	Małopolskie	1659,72	0,00	0,00	2587,51
8	Mazowieckie	9583,00	15,72	5010,93	26841,82
9	Opolskie	931,96	37,62	62,35	24498,21
10	Podkarpackie	2117,28	27,34	14,49	6578,98
11	Podlaskie	5343,63	0,00	1450,48	8,63
12	Pomorskie	2463,79	0,00	899,23	15118,77
13	Śląskie	1334,57	2,52	2,25	2673,11
14	Świętokrzyskie	4361,81	8,15	4,31	6289,99
15	Warmińsko-mazurskie	10531,42	0,00	1332,92	5049,94
16	Wielkopolskie	10037,45	292,38	8850,28	68455,83
17	Zachodniopomorskie	2864,76	0,00	4854,13	19562,38

a W ramach działań PROW 2014—2020. b Płatności w ramach systemu małych gospodarstw zostały przypisane do po
Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a Under RDP 2014—2020 measures. b Payments under the small farm scheme were attributed to the different types of
S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 (dok.)

M13 (LFA) MEASURES (cont.)

odukcją Voluntary coupled support				Zwrot środków przeniesionych z roku budżetowego 2017 — rozporządzenie 1306/13, art. 26(5) Reimbursement of appropriations carried over from Financial Year 2017 — R. 1306/13, Art. 26(5)	Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) ^a PROW 2014—2020 Less favoured area payments (LFA) ^a RDP 2014—2020	Lp. No.
płatność ^b do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy lnu flax area payment ^b	płatności ^b do powierzchni uprawy konopi włóknistych hemp area payment ^b			
zrealizowane w tys. zł payments in thous. zł						
41282,90	11416,33	2421,84	298,67	105069,71	1315615,38	1
1535,27	57,44	144,59	23,37	7203,10	48581,00	2
997,24	1759,56	25,63	3,69	9664,49	64130,82	3
5729,74	900,82	231,14	10,09	7763,87	88370,10	4
481,74	104,58	744,55	0,60	3586,96	38305,74	5
2680,56	665,81	16,74	4,04	5192,93	102596,34	6
1087,57	92,50	1,91	5,57	1523,31	60488,10	7
20232,20	505,31	72,20	5,62	12159,42	247493,43	8
205,46	113,61	229,92	0,00	4511,46	11629,06	9
402,55	2,43	52,71	19,28	2006,91	46601,19	10
404,97	212,88	39,84	15,62	8720,66	180418,30	11
1093,13	182,17	181,80	33,19	6431,77	64128,25	12
400,50	0,82	5,71	2,32	2225,76	26053,56	13
3331,80	31,93	28,45	8,82	1917,79	38867,13	14
379,05	272,27	173,33	22,50	9230,57	87455,91	15
1543,99	4343,90	178,23	33,84	14670,79	156539,21	16
777,14	2170,30	295,09	110,12	8259,91	53957,24	17

szczególnych rodzajów płatności.

payments.

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan na dzień 31 XII 2017 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 XII 2017

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Jednolita płatność obszarowa Single area payment scheme		Płatność z tytułu praktyk rolniczych korzystnych dla klimatu i środowiska (Płatność za zazielenienie) Payment for agricultural practices beneficial for the climate and the environment (Greening payment)		Płatność dla młodych rolników Young farmers scheme/ /payment for young farmers	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	P O L S K A P O L A N D	1337155	14298531,22	1337155	14298531,22	129461	1369398,20
2	Dolnośląskie	54840	892254,14	54840	892254,14	4741	62100,67
3	Kujawsko-pomorskie	62751	1043778,89	62751	1043778,89	7009	104949,19
4	Lubelskie	172979	1367568,32	172979	1367568,32	17092	151691,81
5	Lubuskie	19745	410348,08	19745	410348,08	1760	30577,85
6	Łódzkie	119618	954584,89	119618	954584,89	12678	107956,27
7	Małopolskie	118714	500748,76	118714	500748,76	10129	50628,14
8	Mazowieckie	205606	1885284,12	205606	1885284,12	19964	193763,50
9	Opolskie	27163	506603,39	27163	506603,39	2531	36574,47
10	Podkarpackie	114834	546123,38	114834	546123,38	7840	48905,42
11	Podlaskie	80707	1031263,07	80707	1031263,07	7977	115588,00
12	Pomorskie	38478	732190,86	38478	732190,86	4048	61752,10
13	Śląskie	46703	360503,84	46703	360503,84	4044	33137,92
14	Świętokrzyskie	83323	487343,52	83323	487343,52	8407	56454,07
15	Warmińsko-mazurskie	43482	978600,58	43482	978600,58	4578	80063,39
16	Wielkopolskie	119561	1732033,47	119561	1732033,47	13753	179932,51
17	Zachodniopomorskie	28651	869301,91	28651	869301,91	2910	55322,89

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzonych i wycofanych.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2017

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2017 CAMPAIGN

Płatność dodatkowa (redystrybucyjna) Supplementary (redistributive) payment		Przejęciowe wsparcie — płatność niezwiązana do tytoniu Transitional national aid — decoupled tobacco payment		Dobrowolne wsparcie związane z produkcją Voluntary coupled support		Lp. No.
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w kg declared amount in kg	płatność do bydła cattle payment		
				liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in pcs	
893127	7068763,45	13164	42249423,85	235924	2567889	1
36438	349814,93	412	1728333,60	3560	36810	2
49107	553603,84	1050	4446193,00	17525	226559	3
118016	742795,46	6486	18741051,65	19904	184586	4
13636	155283,24	29	81603,50	2210	27538	5
85638	549278,04	31	72527,00	22877	220939	6
50456	177874,32	1150	5737657,90	11237	70915	7
153205	1107925,93	367	1014196,00	45485	478974	8
18355	201055,43	20	89651,50	3698	44628	9
49408	201715,39	1064	2369093,00	3885	27125	10
67494	678416,11	508	1918376,00	29665	372748	11
29959	329699,15	210	818025,60	9192	101553	12
24296	158741,57	34	77281,00	5945	56749	13
51725	241909,35	1734	4899362,10	12542	93130	14
35097	459045,48	57	200590,00	13255	167957	15
88460	874516,02	10	50785,00	31866	422239	16
21837	287089,19	2	4697,00	3078	35439	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan na dzień 31 XII 2017 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 XII 2017

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowol					
		płatność do krów cow payment		płatność do owiec sheep payment		płatność do kóz goat payment	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in pcs	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in pcs	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	ilość deklarowana w szt. declared amount in pcs
1	P O L S K A P O L A N D	158150	1777840	3709	191956	921	18530
2	Dolnośląskie	2565	26211	163	9310	95	1715
3	Kujawsko-pomorskie	9409	113944	95	7392	46	1222
4	Lubelskie	11713	110553	227	12469	82	971
5	Lubuskie	1759	20979	52	3460	32	433
6	Łódzkie	14409	146736	213	8873	45	762
7	Małopolskie	9441	59640	1383	63017	85	1069
8	Mazowieckie	33617	407716	123	4911	104	1301
9	Opolskie	2029	22873	49	1697	17	187
10	Podkarpackie	4458	30493	307	12115	59	918
11	Podlaskie	24381	339428	279	16149	49	533
12	Pomorskie	5707	54811	148	11409	35	407
13	Śląskie	3574	33796	238	9441	50	1205
14	Świętokrzyskie	6090	46819	77	3414	28	305
15	Warmińsko-mazurskie	11205	150107	103	8501	63	1067
16	Wielkopolskie	15396	185978	150	13714	96	5377
17	Zachodniopomorskie	2397	27756	102	6084	35	1058

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzonych i wycofanych.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2017 (cd.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2017 CAMPAIGN (cont.)

ne wsparcie związane z produkcją
Voluntary coupled support

płatność do powierzchni upraw roślin strączkowych na ziarno leguminous crops for seeds area payment		płatność do powierzchni upraw roślin pastewnych fodder crops area payment		płatność do powierzchni uprawy chmielu hops area payment		płatność do powierzchni uprawy ziemniaków skrobiowych starch potato area payment		Lp. No.
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	
125007	366680,48	83424	190384,41	714	1657,10	4588	32514,99	1
2789	15389,45	1562	6138,19	1	5,88	251	2075,19	2
6243	21006,48	6872	17428,87	2	6,95	1058	7228,64	3
20411	41287,16	10646	17275,43	674	1466,51	296	1754,21	4
2531	16790,46	826	4432,34	1	0,10	50	463,04	5
15233	28569,08	4987	7838,49	—	—	152	868,84	6
5072	8000,95	5311	4423,15	—	—	—	—	7
18262	38507,25	12921	25665,16	5	7,67	671	4510,13	8
2097	7379,18	974	2492,53	1	17,35	9	56,00	9
9422	12206,24	6154	5610,33	4	12,51	2	12,90	10
4520	13538,48	4586	14311,40	—	—	291	1275,62	11
6083	31879,31	1640	6571,66	—	—	108	816,02	12
3752	8447,42	1896	3632,26	1	1,15	1	2,57	13
10956	17954,20	9756	11661,63	2	3,73	2	3,85	14
3980	32632,09	4449	28247,47	—	—	160	1178,81	15
8916	32454,72	9880	26915,95	23	135,25	1202	8002,83	16
4740	40638,01	964	7739,55	—	—	335	4266,34	17

TABL. 165. LICZBA WNIOSKÓW^a I POWIERZCHNIA DEKLAROWANA W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPO

Stan na dzień 31 XII 2017 r.

THE NUMBER OF APPLICATIONS^a AND AREA DECLARED UNDER DIRECT PAYMENT SCHEMES AND

As of 31 XII 2017

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Dobrowolne wsparcie związa Voluntary coupled					
		płatność do powierzchni uprawy buraków cukrowych sugar beet area payment		płatność do powierzchni uprawy pomidorów tomato area payment		płatność do powierzchni uprawy truskawek strawberries area payment	
		liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha
1	POLSKA POLAND	33799	227455,88	1125	7463,03	44992	37755,90
2	Dolnośląskie	1766	20406,83	5	35,61	818	1397,60
3	Kujawsko-pomorskie	7223	43480,11	215	1294,29	926	903,59
4	Lubelskie	7737	39896,32	231	568,97	11805	5198,98
5	Lubuskie	93	1431,29	4	85,86	180	422,08
6	Łódzkie	1652	5567,67	139	435,73	3844	2444,20
7	Małopolskie	198	1678,17	3	58,06	1863	1000,24
8	Mazowieckie	2778	17656,00	58	381,10	14170	18589,54
9	Opolskie	1669	16002,96	3	80,14	159	190,09
10	Podkarpackie	603	4293,32	1	1,47	1006	369,76
11	Podlaskie	1	5,70	5	126,68	625	379,21
12	Pomorskie	866	9945,55	4	115,72	1085	1002,88
13	Śląskie	234	1734,86	1	0,50	316	363,25
14	Świętokrzyskie	1032	4096,95	17	19,55	6203	3013,74
15	Warmińsko-mazurskie	120	3294,57	12	183,79	316	346,35
16	Wielkopolskie	7112	45043,47	402	2701,08	1309	1426,26
17	Zachodniopomorskie	715	12922,11	25	1374,48	367	708,13

a W liczbie złożonych wniosków nie uwzględnia się wniosków umorzonych i wycofanych.

Ź r ó d ł o: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

a The number of applications submitted does not include applications decommitted or withdrawn.

S o u r c e: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

ŚREDNIEGO ORAZ W RAMACH DZIAŁANIA M13 (ONW) PROW 2014—2020 — KAMPANIA 2017 (dok.)

UNDER M13 (LFA) RDP 2014—2020 MEASURE — 2017 CAMPAIGN (cont.)

ne z produkcją support				Dopłaty do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania (ONW) PROW 2014—2020 Less favoured area payments (LFA) RDP 2014—2020		Lp. No.
płatność do powierzchni uprawy lnu flax area payment		płatność do uprawy konopi włóknistych hemp area payment				
liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	liczba złożonych wniosków number of applications submitted	powierzchnia deklarowana w ha declared area in ha	
943	6665,16	124	1219,22	750945	6993668,56	1
43	401,13	16	86,49	20893	229972,38	2
14	69,41	3	12,88	30834	375643,97	3
317	630,00	11	33,68	66497	507060,46	4
124	2064,11	2	2,00	17366	263413,25	5
18	45,16	6	23,59	77014	545897,51	6
9	5,11	6	22,16	52046	187683,67	7
36	224,09	6	18,85	145180	1252885,04	8
26	622,75	—	—	7122	69673,53	9
54	142,00	13	66,87	44516	202239,55	10
43	108,48	5	76,15	75029	928630,09	11
77	495,36	6	111,11	25642	337060,52	12
9	14,30	4	7,88	20404	120813,23	13
37	76,73	10	29,66	36499	189257,56	14
33	452,08	6	75,30	32996	545235,45	15
57	488,58	13	130,60	79002	851644,81	16
46	825,87	17	522,00	19905	386557,54	17

TABL. 166. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**
 INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thous. zł				
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działkach specjalnych produkcji rolnej znajdujących się na obszarach dotkniętych klęską: suszy, gradobicia, nadmiernych opadów atmosferycznych, powodzi, huraganu, pożaru, plagi gryzoni lub osuwisk ziemi (KL)/(nKL01) For restarting of production in farms and special sectors of agricultural production in areas affected by: drought, hailstorm, excessive precipitations, flood, hurricane, fire, rodent plague or landslides (KL)/(nKL01)	29	32	—	—	—	2290,43	1623,59	—	—	—
Na zakup gruntów rolnych (KZ)/(nKZ) For purchase of agricultural land (KZ)/(nKZ)	5792	6305	—	—	—	802512,19	941054,00	—	—	—
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstw rolnych przez osoby, które nie przekroczyły 40. roku życia (MR)/(nMR) For setting up of agricultural holdings by persons below 40 years of age (MR)/(nMR)	3761	3231	—	—	—	882817,46	1146557,43	—	—	—
W ramach „Branżowego programu wspólnego użytkowania maszyn i urządzeń rolniczych” (BR/10)/(nBR/10) Under the "Sectoral programme for shared use of agricultural machines and equipment" (BR/10)/(nBR/10)	3	1	—	—	—	1444,40	880,00	—	—	—
W ramach „Programu sektorowego dotyczącego restrukturyzacji przemysłu mączki ziemniaczanej” (BR/13)/(nBR/13) Assistance under the "Sectoral programme for restructuring of starch potato processing industry" (BR/13)/(nBR/13)	1	—	—	—	—	1295,00	—	—	—	—

TABL. 166. **KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (cd.)**

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thous. zł				
W ramach „Branżowego programu wspierania restrukturyzacji i modernizacji przemysłu utylizacyjnego w Polsce” (BR/16)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Under the "Sectoral programme of support for restructuring and modernisation of the waste treatment and disposal industry in Poland" (BR/16)										
Na utworzenie lub urządzenie gospodarstwa rolnego w ramach realizacji, zaakceptowanego przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministra Finansów, programu osadnictwa rolniczego na gruntach Skarbu Państwa (OR)	1	—	—	—	—	515,00	—	—	—	—
For setting up of agricultural holdings under the programme for agricultural settlement on land owned by the State Treasury, as accepted by the Minister of Agriculture and Rural Development and the Minister of Finance (OR)										
Na realizację inwestycji w gospodarstwach rolnych z częściową spłatą kapitału kredytu (CSK)	27	285	—	—	—	2538,43	36957,74	—	—	—
For implementation of investment projects in agricultural holdings with partial reimbursement of loan capital (CSK)										
Na realizację inwestycji w rolnictwie i w rybactwie śródlądowym (RR)	—	—	1125	993	868	—	—	604817,88	495811,47	384566,50
For implementation of investment projects in agriculture and inland fishing (RR)										
Na zakup użytków rolnych (Z) For the purchase of agricultural land (Z)	—	—	2397	2644	2447	—	—	468244,23	503775,52	480149,94

TABL. 166. KREDYTY INWESTYCYJNE Z DOPLATAMI AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA (dok.)

INVESTMENT CREDITS WITH SUBSIDIES FROM AGENCY FOR RESTRUCTURING AND MODERNISATION OF AGRICULTURE (cont.)

LINIA KREDYTOWA CREDIT LINE	2010	2013	2015	2016	2017	2010	2013	2015	2016	2017
	liczba kredytów number of credits					kwota kredytów w tys. zł amount of credits in thous. zł				
Na realizację inwestycji w przetwórstwie produktów rolnych, ryb, skorupiaków i mięczaków oraz na zakup akcji lub udziałów (PR)	—	—	1	2	2	—	—	400,00	3631,00	1555,00
For implementation of investment projects in processing of agricultural products, fish, crustaceans and molluscs and for the purchase of stocks or shares (PR)										
Na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych lub działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody spowodowane przez suszę, grad, deszcz nawalny, ujemne skutki przezimowania, przymrozki wiosenne, powódź, huragan, piorun, obsunięcie się ziemi lub lawinę (K01, K02, DK01, DK02)	—	—	3281	9382	1099	—	—	205066,25	541050,14	95901,10
For the resumption of production in agricultural holdings or in special branches of agricultural production, affected by drought, hail-storm, torrential rain, adverse effects of overwintering, spring frosts, flood, hurricane, landslide or avalanche (K01, K02, DK01, DK02)										
Na częściową spłatę kapitału kredytów przeznaczonych na sfinansowanie części kosztów zakupu użytków rolnych (MRcsk)	—	—	929	—	—	—	—	354041,68	—	—
For partial reimbursement of capital of loans allocated for financing partial costs of the purchase of agricultural land (MRcsk)										
Na spłatę zobowiązań cywilnoprawnych — (ZC)	—	—	—	—	186	—	—	—	—	80698
For the repayment of civil law liabilities — (ZC)										

Źródło: dane Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Source: data of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture.

Uwagi do działu

Notes to the chapter

Skup produktów rolnych

Procurement of agricultural products

1. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów rolnych. Dane te opracowano na podstawie sprawozdań półrocznych składanych przez te podmioty.

2. Dane dotyczące **wartości skupu produktów rolnych** podano w cenach bieżących bez podatku VAT. Przy liczeniu dynamiki przyjęto ceny stałe z roku poprzedniego, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, dla których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

3. Dane o skupie:

- **zbóż podstawowych** dotyczą: pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta;
- **ziemniaków** obejmują dostawy do zakładów przetwórstwa przemysłowego (gorzelnia, płatkarni, suszarni) i spożywczego (frytki, chipsy) poza dostawami do bezpośredniej konsumpcji;
- **żywca rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych;
- **trzody chlewnej** nie obejmują prosiąt i warchlaków;
- **mleka, jaj i wełny** obejmują: mleko krowie, jaja kurze konsumpcyjne i wełnę niepraną owczą.

4. Skupioną ilość żywca rzeźnego podaje się w „wadze żywej” lub w „wadze poubojowej ciepłej” (wbc), tj. w przeliczeniu — według współczynników określających wydajność poubojową poszczególnych gatunków zwierząt — **na mięso, łącznie z tłuszczami** i (jeżeli tak zaznaczono) **z podrobami**.

5. Skup produktów rolnych w przeliczeniu na **jednostki zbożowe** uwzględnia pełny zakres skupowanych produktów rolnych, przez zastosowanie dla produktów niewymiernych w jednostkach zbożowych odpowiednich współczynników wyliczonych na podstawie przeciętnej wartości skupu jednostki zbożowej głównych produktów rolnych, posiadających normatywne współczynniki przeliczeniowe na jednostki zbożowe.

Za **jednostkę zbożową** przyjmuje się przeciętną wartość energetyczną i białkową 100 kg zbóż. Do

1. **Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (of crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers. These data are compiled on the basis of half-year reports presented by these entities.

2. Data regarding **value of procurement of agricultural products** were given in current prices excluding Value Added Tax. While counting dynamics, constant prices were calculated for the previous year, excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices for two consecutive years are calculated, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

3. Data regarding the procurement of:

- **basic cereals** concern wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) and triticale;
- **potatoes** cover supplies to alcohol distillery, companies producing potato flakes and drying houses as well as supplies to food processing plants (chips and crisps) excluding supplies to purchasing centre;
- **animals for slaughter** (cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry) concern only animals for slaughter (including animals for slaughter purchased for export), excluding procurement of farm animals for breeding;
- **pigs** excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg;
- **milk, eggs and wool** cover: cows' milk, consumer hen eggs and sheep's greasy wool.

4. Purchased quantity of animals for slaughter was given in "live weight" or "post-slaughter warm weight", i.e. in terms of — by indicators of post-slaughter efficiency of selected types of animals — **meat, including fats** and (if it was mentioned) **offal**.

5. Procurement of agricultural products in terms of **cereal units** includes full scope of purchased agricultural products by usage of immeasurable products in cereal units of appropriate indicators computed on the basis of average value of cereal unit procurement of main agricultural products, possessing normative conversion indicators for cereal units.

The average energetic and protein value of 100 kg cereals is used as **cereal unit**. The following

przeliczeń skupu produktów rolnych na jednostki zbożowe zastosowano następujące współczynniki (za 100 kg masy towarowej):

zboża	—	1
strączkowe konsumpcyjne	—	1,2
ziemniaki	—	0,25
buraki cukrowe	—	0,25
rzepak i rzepik	—	2
mak	—	2,5
gorczyca	—	1,5
pozostałe oleiste	—	2
cykorcia (korzenie)	—	0,25
zioła	—	4
okopowe pastewne	—	0,12
siano łąkowe	—	0,4
słoma zbóż	—	0,1
bobik paszowy (ziarno)	—	1,2
łubin paszowy (ziarno)	—	1,2
nasiona roślin motylkowych gruboziarnistych strączkowych	—	1,2
koniczyna (nasiona)	—	5
seradela (nasiona)	—	2
nasiona roślin okopowych	—	3
warzywa	—	0,2
owoce	—	0,35
wiklina	—	4
pieczarki	—	0,2
słoma lniana	—	1
nasiona lnu	—	2,5
słoma konopna	—	0,5
nasiona konopi	—	1,4
włókno lnu	—	12
włókno konopi	—	2
tytoń	—	2
chmiel	—	6
zwierzęta (w wadze żywej):		
bydło	—	6
cielęta	—	6
trzoda chlewna	—	5
owce	—	6
konie	—	7
drób	—	4,5
mleko, za 100 l	—	0,9
jaja kurze konsumpcyjne, za 100 szt.	—	0,25
jaja wylęgowe, za 100 szt.	—	0,25
wełna nieprana owcza	—	40
miód	—	10
wosk	—	40
pierze	—	30
króliki	—	8
drób hodowlany, za 100 szt.	—	0,4

indicators (per 100 kg of commodity mass) were used for recalculation of agricultural products procurement for cereal units:

cereals	—	1
consumer pulses	—	1,2
potatoes	—	0,25
sugar beets	—	0,25
rape and turnip rape	—	2
poppy seed	—	2,5
white mustard	—	1,5
other oilseeds	—	2
chicory (roots)	—	0,25
herbs	—	4
feed root plants	—	0,12
meadow hay	—	0,4
straw from cereals	—	0,1
horse bean (seeds)	—	1,2
feed lupine (seeds)	—	1,2
pulses	—	1,2
clover (seeds)	—	5
serradella (seeds)	—	2
seeds of root plants	—	3
vegetables	—	0,2
fruits	—	0,35
wicker	—	4
mushrooms	—	0,2
flax-straw	—	1
flax-seeds	—	2,5
hemp straw	—	0,5
hemp seeds	—	1,4
flax fibre	—	12
hemp fibre	—	2
tobacco	—	2
hops	—	6
animals (in live weight):		
cattle	—	6
calves	—	6
pigs	—	5
sheep	—	6
horses	—	7
poultry	—	4,5
milk for 100 l	—	0,9
consumer hen eggs for 100 pieces	—	0,25
hatching eggs for 100 pieces	—	0,25
sheep's greasy wool	—	40
honey	—	10
wax	—	40
feathers	—	30
rabbits	—	8
breeding poultry for 100 pieces	—	0,4

6. Dane o skupie produktów rolnych według województw podano zgodnie z siedzibą dostawców.

7. Do przeliczeń skupu produktów rolnych — na 1 ha powierzchni zasianej, zasadzonej, na 1 sztukę bydła — przyjęto powierzchnię i pogłowie zwierząt gospodarskich według stanu w czerwcu, a dla trzody chlewniej według stanu w lipcu danego roku. Do przeliczeń na jednostkę powierzchni w przekroju wojewódzkim przyjęto użytki rolne rozliczone według siedziby użytkownika gospodarstwa.

6. Data of agricultural products procurement by voivodships were given according to suppliers settlement.

7. Area and livestock — as of June — were taken for calculation of agricultural products procurement: per 1 ha of sowing area, planted area, per 1 piece of cattle and per 1 piece of pigs — as of July. Agricultural land computed by settlement of farm user was used for calculation for one unit of area in voivodships section.

Ceny

8. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych oraz niekonsumpcyjnych (ok. 1700—2100 w różnych latach).

Wskaźniki cen towarów i usług **konsumpcyjnych** obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

Wskaźniki cen towarów i usług **niekonsumpcyjnych** obliczono przyjmując jako system wag strukturę ich sprzedaży z roku poprzedzającego rok badany.

9. Dane o **cenach skupu** dotyczą przeciętnych rocznych cen (obliczonych jako ilorz wartości i ilości poszczególnych produktów rolnych) produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

10. **Ceny skupu produktów rolnych w przeliczeniu na jednostkę zbożową** podano według przeliczeń omówionych w pkt. 5.

11. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

12. Źródłem informacji o **cenach detalicznych towarów i usług** są:

- notowania cen dokonywane przez ankierów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- notowania cen towarów i usług zakupowanych przez Internet.

13. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

14. **Relacje cen detalicznych towarów żywnościowych (lub nieżywnościowych) do cen skupu produktów rolnych** informują o ilości produktu rolnego, jaką należało sprzedać w skupie, aby móc nabyć według ceny detalicznej dany artykuł żywnościowy (lub nieżywnościowy).

15. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie prze-

Prices

8. The basis for compiling the **price indices of goods and services** is price observation of representatives consumer and non-consumer goods and services (about 1700—2100 in various years).

Price indices of **consumer** goods and services have been calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from year preceding the one under the survey, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

The price indices of **non-consumer** goods and services have been computed applying as the weight system their sales structure in the year preceding the surveyed year.

9. **Data on procurement prices** constitute average prices computed as a quotient of value and quantity of each agricultural products concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers.

10. **Procurement prices of agricultural products in calculation for cereals unit** were given according to recalculation from item 5.

11. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from price quotations of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it every month on selected marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

12. The sources of information on **retail prices** of goods and services are the following:

- quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- collected prices of goods and services purchased on-line.

13. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been computed with the use of average annual prices.

14. **Relations between retail prices of food products (or non-food products) and procurement prices of agricultural products** inform about a quantity of the agricultural product that should be sold in procurement in order to buy the given food (or non-food) product in a retail outlet.

15. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly

prowadzone w formie wywiadu przez ankietera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego, wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych. Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

Przemysł spożywczy i tytoniowy

16. Pod pojęciem podmiotów gospodarczych rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek, w celu osiągnięcia zysku. Dane dotyczące podmiotów gospodarczych opracowano metodą przedsiębiorstw.

17. Informacje o przeciętnym zatrudnieniu dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

18. Dane o przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach przypadających na 1 zatrudnionego podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

19. Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Wartość produkcji sprzedanej prezentuje się w cenach bieżących bazowych, tzn. bez podatku od towarów i usług (VAT) i podatku akcyzowego, łącznie natomiast z wartością otrzymanych dotacji do produktów, a wskaźniki dynamiki — w cenach stałych.

Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 4% próbie tych podmiotów.

20. Dane o wartości produkcji sprzedanej wyrobów podano w cenach bieżących bez podatku VAT.

interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices. Recalculations of land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on market-places.

Food and tobacco industry

16. Economic entities are understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own account in order to gain profit. Data concerning economic entities were compiled by the enterprise method.

17. Information about the average paid employment concerns full-time paid employees and part-time paid employees converted into full-time paid employees.

18. Data regarding the average monthly wages and salaries per paid employee are given in gross terms, i.e., including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness).

19. Sold production concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes:

- the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- the value of paid work and services rendered, i.e., both industrial and non-industrial;
- flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- the value of products in the form of settlements in kind;
- products designated for increasing the value of own fixed assets.

Value of sold production is presented in current basic prices, i.e. without value added tax (VAT) and excise tax, but including the value of subsidies on products and services, and indices — in constant prices.

Data regarding sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, while data regarding the production of economic entities employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a 4% sample of these entities.

20. Data regarding value of sold production of industrial products were given in current prices excluding value added tax.

21. Przedstawione informacje o ilości produkcji wytworzonej i wartości produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych lub grup asortymentowych prezentuje się zgodnie z Nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz Listy PRODCOM.

22. Nakłady inwestycyjne są to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi

23. Od 1 V 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- a) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- b) systemie INTRASTAT — bazującym na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- c) alternatywnych źródłach danych wykorzystywanych od 1 I 2006 r. do realizacji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

24. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i w wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, poza obrotem uszlachetniającym,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- złota monetarnego,
- usług, z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

25. **Wartość importu** została wykazana na warunkach **cif** port polski lub **franco** granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. **Wartość eksportu** została podana na bazie **fob**, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

26. Dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz poszczególnych krajów wykazano:

- w imporcie — według kraju pochodzenia,
- w eksporcie — według kraju przeznaczenia.

21. Information regarding the quantity of manufactured production and the value of sold production of industrial products or assortment groups is presented according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Products and Services (PKWiU 2015) and PRODCOM List.

22. Investment outlays are financial or tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items as well as outlays on so-called initial investments.

Foreign trade of agricultural products

23. Since 1 V 2004 (from the day of Polish accession to EU) Polish foreign trade statistics system comprises of parallel:

- a) EXTRASTAT system — based on customs declarations — covers the trade turnover between Poland and the third countries, i.e. EU non-member states;
- b) INTRASTAT system — based on INTRASTAT declarations of supplies and dispatches — covers the trade turnover between Poland and other EU member states;
- c) alternative data sources used since 1 I 2006 for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea products and military goods.

Data received from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

24. Statistic of foreign trade does not include, among others:

- commodities in transit,
- commodities placed temporarily in bonded warehouses and in duty-free zone (WOC),
- commodities admitted for temporary turnover, except for processing goods valued on a gross basis,
- means of payment and papers such as stocks, bonds, securities or shares,
- commodities for diplomatic posts,
- monetary gold,
- trade with services, excluding services related to the refinement of goods.

25. **The value of imports** is shown on terms of **cif** Polish port or **franco** Polish border, including transport and insurance costs to the Polish border. **The value of exports** is shown on the **fob** basis, that is terms of franco border or fob port of the country of supplier.

26. Data concerning turnover by groups of countries and separated countries were shown:

- in imports — by country of origin,
- in exports — by country of destination.

Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrobiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

27. W publikacji zaprezentowano dane o obrotach handlu zagranicznego według następujących grup krajów:

- **Unia Europejska**, tj.: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Chorwacja, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Reunion, Gwadelupa, Martynika, Gujana Francuska), Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Polska, Niemcy, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy;
- **kraje Europy Środkowo-Wschodniej**, tj.: Albania, Białoruś, Mołdawia, Rosja, Ukraina;
- **EFTA**, tj.: Islandia, Liechtenstein, Norwegia wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcaria.

28. Wartość importu i eksportu podano w złotych. Przeliczenia z walut obcych na złote dokonuje się dla wszystkich kategorii i lat — szczegółowe omówienie w uwagach do działu „Handel zagraniczny” w Roczniku Statystycznym RP.

Podstawowe bilanse rolnicze

29. Dane dotyczące **podstawowych bilansów rolniczych** (zbóż, ziemniaków, warzyw, owoców, nasion roślin strączkowych, cukru, nasion i owoców roślin oleistych, tłuszczów i olejów roślinnych, mięsa, tłuszczów zwierzęcych i podrobów oraz mleka i jaj) obejmują produkcję wytworzoną w kraju oraz import produktów rolniczych i ich przetworów (w ekwiwalencie surowca).

30. Dane dotyczące **zużycia krajowego** rozliczono jako sumę produkcji krajowej (pomniejszoną o eksport produktów rolnych i ich przetworów — w ekwiwalencie surowca) oraz importu, z uwzględnieniem zmian w stanie zapasów. Zużycie krajowe obrazuje rozdysponowanie produkcji według głównych odbiorców i końcowego jej przeznaczenia i opracowane jest — w zależności od rodzaju bilansu — w podziale na: rozchody gospodarcze (np. siew, sadzenie, spasanie), spożycie produktów rolnych przez ludność, przetwórstwo przemysłowe (surowce do produkcji spirytusu, skrobi, piwa, wina i oleju) oraz ubytki i straty u producentów i w obrocie.

31. Bilanse rolnicze mają charakter szacunkowy. Źródłem opracowania bilansów są informacje o wielkości krajowej produkcji produktów rolniczych i wyrobów pochodzenia rolniczego, imporcie, eksporcie, zapasach u producentów i w jednostkach handlowych oraz o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych.

Country of origin is the country where the commodity was produced or processed and in this form entered the Polish customs zone. **Country of destination** is the country in which goods will be consumed, e.g. goods will be subject to final consumption, processing or transformation.

27. In publication, data about foreign trade turnover were presented by following groups of countries:

- **the European Union**, i.e.: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Poland, the Netherlands, Germany, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, the United Kingdom, Italy;
- **Central and Eastern European countries**: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine;
- **EFTA**, i.e.: Iceland, Liechtenstein, Norway, including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland.

28. Value of imports and exports was given in Polish zloty. Recalculation from foreign currency to zloty is done for all categories and years in the chapter "Foreign trade" in the Statistical Yearbook of Poland.

Basic agricultural balances

29. Data concerning **basic agricultural balances** (of cereals, potatoes, vegetables, fruit, dried pulses, sugar, oleaginous seeds and fruit, vegetable fats and oils, meat, animal fats, offal, milk and eggs) include domestic production and import of agricultural products and its processed products (in equivalent of raw material).

30. Data concerning **domestic usage** were calculated as a sum of domestic production (less export of agricultural products and processed products — in equivalent of raw material) and import, including changes in stocks level. Domestic consumption shows allocation of production by main receivers and its final destination; it is also compiled — in terms of kind of balance — in division for: farm expenditures (e.g. sowing, planting, feeding), consumption of agricultural products by people, industrial processing (raw materials for spirit, starch, beer, wine and oil production) as well as wastes and losses at producers' and in turnover.

31. Agricultural balances are of estimated character and source of their compilation sustains information about: amount of domestic production of agricultural origin, import, export, stocks at producers' and in commercial outlets, consumption of food products in households.

Spożycie

32. Spożycie stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne**, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych — indywidualne (z dochodów osobistych) i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospoleczne.

Ogólne spożycie w sektorze gospodarstw domowych stanowi sumę spożycia prywatnego i indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych. Spożycie to zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

- a) spożycie indywidualne w sektorze gospodarstw domowych (z dochodów osobistych), które obejmuje:
 - wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów, wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów,
 - wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku), wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
 - zyski z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych (OFE);
- b) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

33. Dane dotyczące spożycia niektórych artykułów konsumpcyjnych ogółem i na 1 mieszkańca opracowano metodą: produkcja powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów u producentów i w jednostkach handlowych.

Produkcję surowców rolnych pomniejsza się ponadto o ich zużycie na cele produkcyjne (siew, sadzenie, spasanie, surowce dla gorzelnii, krochmalni

Consumption

32. Final consumption expenditure is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e., consumption expenditure in the households sector — individual (from own income) and consumption in the non-profit institutions sector (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e., individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as a social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

Actual final consumption expenditure of households sector is the sum of private consumption expenditure and individual consumption expenditure in the general government sector. Final consumption expenditure is presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

In final consumption expenditure the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM) is included.

Private consumption expenditure includes:

- a) individual consumption expenditure of the households sector which includes:
 - expenditure borne by the population for the purchases of products (goods and services) valued at prices paid by consumers, value of VAT fraud, the value of own consumption of agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products,
 - the value of dwelling services, i.e., imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwelling rent for profit), valuation of these services concerns among others costs of maintenance and repair, including the depreciation and appropriate profit,
 - benefits from investing of insurance premiums of open pension funds (OFE's);
- b) consumption expenditure in the non-profit institutions sector was assumed to be on the level of the gross output of this sector less payments of the population. It was assumed that the value of this consumption expenditure is transferred in full to the population.

33. Data concerning consumption of selected consumption goods in total and per 1 inhabitant were compiled using method: production enlarged by import, reduced by export, decreases and losses of agricultural products at producers and in turnover including changes of stocks level at producers and in commercial outlets.

Besides, production of raw materials is diminished by their usage for production purposes (sowing, planting, feeding, raw materials for brewery,

itp.). Przeliczenia 4 zbóż na przetwory dokonano według odpowiednich współczynników przemiału.

Dane o poziomie spożycia opracowane metodą bilansową służą ocenie globalnych zmian spożycia żywności w kraju i nie mogą być bezpośrednio porównywane z danymi o spożyciu artykułów żywnościowych w gospodarstwach domowych opracowanymi na podstawie wyników reprezentacyjnych badań budżetów domowych.

34. Spożycie artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych według badań budżetów gospodarstw domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne), bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

Jakość żywności

35. Nadzór nad jakością zdrowotną żywności, żywienia i przedmiotów użytku oraz nad przestrzeganiem warunków ich produkcji i obrotu **sprawują** — na podstawie wyników badań laboratoryjnych w oparciu o analizy, m.in. mikrobiologiczne, chemiczne i organoleptyczne — zgodnie z ustawą z dnia 25 VIII 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 149, z późniejszymi zmianami) — **organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej** kontrolującej przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, dotyczące m.in.:

- higieny środowiska, a zwłaszcza czystości powietrza atmosferycznego, gleby, wody i innych elementów środowiska w zakresie ustalonym w odrębnych przepisach;
- utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, zakładów pracy, instytucji, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej, dróg, ulic oraz środków komunikacji publicznej;
- warunków produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności oraz warunków żywienia zbiorowego;
- warunków zdrowotnych produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz innymi wyrobami mogącymi mieć wpływ na zdrowie ludzi;
- warunków zdrowotnych środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy;
- nadzoru nad jakością zdrowotną żywności.

Żywność (środki spożywcze) — wszelkie produkty, substancje lub ich mieszaniny zawierające składniki w stanie naturalnym, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do odżywiania ludzi.

starchworks, etc.). Calculation of 4 cereals for processed products was done by appropriate indicators of grist.

Data about consumption level were compiled using balance method and are designated for assessment of global changes of food consumption in country and cannot be directly compared with data of food products consumption in households compiled on the basis of results of households surveys.

34. Consumption of foodstuffs (in terms of quantity) in households by surveys of households budgets includes articles purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, received gratis as well as taken from private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption), excluding consumption in catering establishments.

Quality of food

35. Control over health quality of food, feeding and durables as well as abide by conditions in production and turnover of these products is held on the ground of laboratory analyses: microbiological, chemical and organoleptic — according to law from 25 VIII 2006 about food and feeding safety (uniform text Journal of Laws 2017 item 149, with later amendments) — by services of the **State Sanitary Inspection** controlling abide of rules defining hygienic and health requirements regarding:

- hygiene of environment, especially clearance of air, soil, water and other elements of environment in the scope established in separate rules;
- maintenance of appropriate hygiene condition of real estates, work plants, institutions, constructions and devices of public utilization, roads, streets and public means of transport;
- conditions of production, transport, keeping and sale of food and conditions of collective feeding;
- health conditions of production and trade of materials and products designed to contact with food and other products which may affect human health;
- health conditions of working environment, especially prevention of industrial diseases and other diseases related of working conditions;
- control over health quality of food products.

Food products — products, substances and their mixtures containing ingredients in the natural, processed, partially processed and unprocessed form destined for feeding people as a natural or processed products.

Jakość zdrowotna żywności — ogół cech i kryteriów, przy pomocy których charakteryzuje się żywność pod względem wartości odżywczych, jakości organoleptycznej oraz bezpieczeństwa dla zdrowia człowieka.

Jakość organoleptyczna żywności — zespół cech obejmujących smak, zapach, wygląd, barwę i konsystencję, które można wyodrębnić i ocenić przy pomocy zmysłów człowieka.

GHP — Dobra Praktyka Higieniczna (Good Hygienic Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki higieniczne, które muszą być spełniane i kontrolowane na wszystkich etapach produkcji lub obrotu, aby zapewnić bezpieczeństwo żywności.

GMP — Dobra Praktyka Produkcyjna (Good Manufacturing Practice) — działania, które muszą być podjęte i warunki, które muszą być spełniane, aby produkcja żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością odbywała się w sposób zapewniający jej właściwą jakość zdrowotną oraz zapewniający bezpieczeństwo żywności zgodnie z przeznaczeniem.

System HACCP — Analiza Zagrożeń i Krytyczne Punkty Kontrolne (Hazard Analysis and Critical Control Points) — metoda zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności mająca na celu eliminację zagrożeń. Polega ona na efektywnej kontroli punktów krytycznych danego procesu ustalonych na podstawie analizy zagrożeń.

GMO — Organizm Zmodyfikowany Genetycznie (Genetically Modified Organism) — organizm, z wyjątkiem istoty ludzkiej, w którym materiał genetyczny został zmieniony w sposób niezachodzący w warunkach naturalnych, wskutek krzyżowania i/lub naturalnej rekombinacji.

Żywność genetycznie zmodyfikowana oznacza żywność zawierającą, składającą się lub wyprodukowaną z GMO.

Substancja dodatkowa do żywności oznacza każdą substancję, która w normalnych warunkach ani nie jest spożywana sama jako żywność, ani nie jest stosowana jako charakterystyczny składnik żywności, bez względu na swoją ewentualną wartość odżywczą, której celowe dodanie ze względów technologicznych do żywności w trakcie jej produkcji, przetwarzania, przygotowywania, obróbki, pakowania, przewozu lub przechowywania powoduje lub można spodziewać się zasadnie, że powoduje, iż substancja ta lub jej produkty pochodne stają się bezpośrednio lub pośrednio składnikiem żywności.

Substancja pomagająca w przetwarzaniu oznacza substancję, która:

- nie jest spożywana sama jako żywność;
- jest stosowana przy przetwarzaniu surowców, żywności lub jej składników, w celu osiągnięcia określonego celu technologicznego w trakcie obróbki lub przetwarzania;
- może spowodować niezamierzoną, ale technicznie nieuniknioną obecność w produkcie końcowym pozostałości tej substancji lub jej pochodnych, pod warunkiem że nie stanowią one jakiegokolwiek zagrożenia dla zdrowia oraz nie mają żadnego wpływu technologicznego na produkt końcowy.

Food quality and food safety — total amount of features and criteria applied for characteristics of food, with regard to organoleptic quality and safety for consumer's health.

Organoleptic quality of food — total amount of features concerning taste, smell, appearance, colour and consistency which could be separated and assessed by human senses.

GHP (Good Hygienic Practice) — all practices regarding the conditions, measures and controlling, necessary to ensure the safety and suitability of food at all stages of the food chain.

GMP (Good Manufacturing Practice) — those procedures and conditions for a particular manufacturing operations during the production process which ensure the safety for health and suitability of food and also products, materials designed to contact with food.

HACCP System (Hazard Analysis and Critical Control Points) — system of organization and management in food companies designed for health safety of produced food and feed.

GMO — genetically modified organism means an organism, with the exception of human beings, in which the genetic material has been altered in a way that does not occur naturally by mating and/or natural recombination.

Genetically modified food means food containing, consisting of or produced from GMOs.

Food additive means any substance not normally consumed as a food by itself and not normally used as a characteristic ingredient of food, whether or not it has nutritive value, the intentional addition of which to food for a technological purpose in the manufacture, processing, preparation, treatment, packaging, transport or storage of such food results, or may be reasonably expected to result, in it or its by-products becoming directly or indirectly a component of such foods.

Processing aid means any substance which:

- is not consumed as a food by itself;
- is intentionally used in the processing of raw materials, foods or their ingredients, to fulfil a certain technological purpose during treatment or processing;
- may result in the unintentional but technically unavoidable presence in the final product of residues of the substance or its derivatives provided they do not present any health risk and do not have any technological effect on the final product.

Suplement diety — środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy bądź inny fizjologiczny.

Środek spożywczy specjalnego przeznaczenia — środek spożywczy, który ze względu na specjalny skład lub sposób przygotowania wyraźnie różni się od środków stosowanych powszechnie, przeznaczony do zaspokajania szczególnych potrzeb żywieniowych (np. „dietyczny”, dla dzieci do 3 lat).

36. Pomiary z zakresu promieniowania jonizującego — zgodnie z ustawą z dnia 29 XI 2000 r. — **Prawo atomowe** (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1512, z późniejszymi zmianami) — wykonywane są głównie przez stacje wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówki pomiarów skażeń promieniotwórczych, a także przez specjalistyczne laboratoria jednostek badawczo-rozwojowych należących do różnych resortów, a działalność tych stacji i placówek koordynowana jest przez prezesa Państwowej Agencji Atomistyki z udziałem Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Stężenie cezu-137 w artykułach spożywczych dotyczy promieniowania jonizującego pochodzenia sztucznego, tj. promieniowania spowodowanego stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

Aktywność — liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu w określonej masie danego nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

37. Informacje o ocenie jakości wody dostarczanej przez wodociągi opracowane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 III 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, z późniejszymi zmianami). Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w reprezentatywnych punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między terenowo właściwym państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym. Wodociągi pogrupowano według ich wydajności dobowej.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi — woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczana z sieci dystrybucyjnej, cystern, w butelkach lub pojemnikach oraz woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwowania lub wprowadzania do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

Diet supplements — groceries, the aim of which is supplement the normal diet, which is a concentrated source of vitamins or minerals or other substances with a nutritional or other physiological effect.

Food for special nutrition — the food of which the special composition or preparation is clearly different from common measures, designed to satisfy the special nutritional need (e.g. "diet", for children up to 3 years).

36. Measurements concerning radiation, according to the Act of 29 XI 2000 — **Atomic Law** (uniform text Journal of Laws 2014 item 1512, with later amendments), are conducted mainly by: stations of early detection of radioactive pollutions points of measuring of radioactive pollutions and also special laboratories of R&D Institutions. Activity of these stations and points is coordinated by the President of the State Agency of Atomics with participation of the Chief Sanitary Inspectorate.

Cesium-137 concentration in food products results from man-made ionizing radiation, i.e.: radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

Activity — total amount of intrinsic nuclear transformations occurring in defined mass of radioactive nuclide per time unit. The activity unit is 1 becquerel (1 Bq). 1 Bq means one transformation per one second.

37. Information on the quality of water drawn from waterworks is compiled in accordance with the Order of the Minister of Health of 29 III 2007 on the quality of drinking water intended for human consumption (Journal of Laws No. 61, item 417, with later amendments). Monitoring of waterworks is conducted in representative points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company. The waterworks are divided into groups according to their 24-hour capacity.

Water supplied to the population for consumption is qualified as meeting or not meeting requirements specified in the above mentioned decree on the basis of results of physicochemical, bacteriological and organoleptic tests.

Water intended for human consumption — all water either in its original state or after treatment, intended for drinking, cooking, food preparation or other domestic purposes, regardless of its origin and whether it is supplied from a distribution network, from a tanker, or in bottles or containers as well as all water used in any food production undertaking for the manufacture, processing, preservation or marketing of products or substances intended for human consumption.

Skup produktów rolnych Procurement of agricultural products

TABL. 1 (167). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W MLN zł		IN MLN zł		
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	58916,3	57040,2	58446,1	65308,6
Produkty roślinne Crop products	13777,6	20324,8	18600,1	18838,4	19545,4
w tym: of which:					
Zboża Cereals	5241,3	7666,5	7492,6	7558,5	8087,5
w tym: of which:					
zboża podstawowe basic cereals	4575,7	5940,6	6287,0	6227,8	6742,0
pszenica wheat	3358,1	4019,0	4541,1	4750,7	5165,7
żyto rye	397,0	709,8	458,2	409,6	505,2
jęczmień barley	418,5	698,0	536,9	475,7	522,6
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	36,0	67,4	57,6	58,2	59,8
pszenżyto triticale	366,1	446,4	693,2	533,6	488,7
kukurydza na ziarno maize for grain	650,2	1706,6	1190,6	1308,5	1317,0
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	5195,4	7594,7	7406,9	7502,7	8015,9
w tym: of which:					
zboża podstawowe basic cereals	4536,3	5880,2	6208,0	6182,7	6683,6
pszenica wheat	3339,7	3994,7	4503,8	4728,8	5139,5
żyto rye	394,3	705,2	450,7	407,3	501,0
jęczmień barley	410,7	682,9	523,0	467,0	511,3
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	33,6	64,4	53,5	55,7	56,3
pszenżyto triticale	358,0	433,0	677,0	523,9	475,5
kukurydza na ziarno maize for grain	643,9	1695,7	1184,2	1298,0	1304,5
Strączkowe konsumpcyjne ^a Consumer pulses ^a	14,0	16,4	27,8	30,3	38,6
Ziemniaki Potatoes	417,7	674,1	610,9	722,8	673,9
Buraki cukrowe Sugar beets	1089,2	1774,3	1277,3	1543,6	1408,2
Rzepak i rzepik Rape and turnip rape	2539,0	3377,5	2857,0	2176,4	2728,6
w tym przemysłowy of which industrial	2535,4	3368,6	2838,9	2175,0	2726,3
Tytoń Tobacco plant	229,9	174,4	209,1	175,8	196,8
Chmiel Hop	16,7	19,6	22,7	25,2	47,1
Warzywa Vegetables	1291,3	1626,5	1817,0	1771,2	1808,6
Owoce Fruit	1904,2	3794,2	3211,6	2769,8	3299,5

a Bez materiału siewnego.

a Excluding sowing.

TABLE 1 (167). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł (dok.) IN MLN zł (cont.)					
Produkty roślinne (dok.) Crop products (cont.)					
Siano łąkowe	1,8	5,7	4,5	2,2	1,4
Meadow hay					
Słoma zbóż podstawowych	15,4	36,1	24,5	24,9	24,7
Straw from basic cereals					
Produkty zwierzęce	27546,9	38591,5	38440,1	39607,7	45763,2
Animal products					
w tym: of which:					
Bydło (bez cieląt)	2797,4	3999,4	5008,0	4837,8	595,7
Cattle (excluding calves)					
Cielęta	119,0	112,6	140,7	91,2	63,7
Calves					
Trzoda chlewna	7731,9	10875,6	9665,4	10827,5	11388,0
Pigs					
Owce	10,0	11,0	12,0	14,8	13,3
Sheep					
Konie	102,1	101,6	120,1	117,3	116,4
Horses					
Drób	6245,8	9396,1	10550,8	10856,2	11606,3
Poultry					
Mleko krowie	9338,2	13079,2	11983,7	11972,3	15731,0
Cows' milk					
Jaja kurze konsumpcyjne	349,0	262,3	246,6	105,2	205,6
Consumer hen eggs					
Wełna nieprana owcza	0,9	1,1	10,0	0,7	0,5
Sheep's greasy wool					
Miód	23,1	25,4	38,6	31,1	28,0
Honey					

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN zł

OGÓŁEM	2781	4033	3922	4019	4467
TOTAL					
Produkty: Products:					
roślinne	927	1391	1279	1295	1337
crop					
zwierzęce	1854	2642	2643	2724	3130
animal					

UDZIAŁ SKUPU W KOŃCOWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W %
SHARE OF PROCUREMENT IN FINAL AGRICULTURAL OUTPUT IN %

OGÓŁEM	62,1	66,8	69,8	67,2	70,2
TOTAL					

TABLE 2 (168). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe^a)**
INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices^a)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017	
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100
OGÓŁEM	105,8	106,7	99,7	102,8	99,9	125,5
TOTAL						
Produkty roślinne	96,1	107,0	93,8	105,2	99,7	127,9
Crop products						
Produkty zwierzęce	110,5	106,6	102,5	101,7	100,0	123,3
Animal products						

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24.

TABL. 3 (169). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH**
(ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN PRIVATE FARMS
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
OGÓŁEM TOTAL	34217,0	51430,3	50353,0	50816,4	56135,5
Produkty roślinne Crop products	10020,1	16665,3	15228,3	14831,7	15072,6
Produkty zwierzęce Animal products	24196,9	34765,0	35124,7	35984,7	41062,9
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W zł PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN zł					
OGÓŁEM TOTAL	2589	3877	3803	3822	4177
Produkty roślinne Crop products	758	1256	1150	1115	1122
Produkty zwierzęce Animal products	1831	2621	2653	2707	3055

TABL. 4 (170). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG JEDNOSTEK SKUPUJĄCYCH**
(ceny bieżące)
PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY PROCURING UNITS
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
OGÓŁEM TOTAL	41324,5	58916,3	57040,2	58446,1	65308,6
W tym: Of which:					
Jednostki państwowe Governmental units	721,5	1057,3	784,3	920,2	1059,4
w tym: of which:					
Zakłady przemysłu mięsnego Meat industry plants	25,0	0,5	—	—	—
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereals and milling industry plants	75,9	94,7	35,5	31,9	40,7
Zakłady przemysłu cukrowniczego Sugar industry plants	413,9	740,7	465,5	63,6	641,6
Zakłady przemysłu tytoniowego Tobacco industry plants	4,9	4,8	—	—	—
Pozostałe Others	135,7	12,2	222,3	179,0	303,0
Spółdzielnie Cooperatives	7601,0	10177,6	9745,0	9828,7	12874,5
W tym spółdzielnie mleczarskie Of which dairy cooperatives	6654,5	8617,8	8227,8	8549,3	11379,5
Spółki Partnerships	18218,9	26548,0	27007,0	27785,5	31233,1
W tym spółki przemysłu mięsnego Of which meat industry partnerships	2936,3	3750,7	3587,4	3563,4	4629,3
Osoby fizyczne Natural persons	7397,6	11054,3	10673,6	11086,5	10473,4

TABL. 5 (171). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
				w mln zł			in mln zł		
POLSKA POLAND	41324,5	58446,1	65308,6	13777,6	18838,4	19545,4	27546,9	39607,7	45763,2
Dolnośląskie	2119,1	2550,3	2490,7	1536,3	1892,2	1777,0	582,9	658,1	713,7
Kujawsko-pomorskie	3542,8	4984,2	5384,7	1396,5	1707,1	2188,7	2146,3	3277,1	3196,0
Lubelskie	3015,8	4134,4	4415,8	1497,8	2115,8	2083,9	1518,0	2018,6	2331,9
Lubuskie	983,7	1348,5	1240,0	355,7	486,5	445,3	628,0	862,0	794,7
Łódzkie	2734,2	4077,5	4564,0	619,7	810,7	911,2	2114,5	3266,8	3652,8
Małopolskie	987,1	1121,9	1250,7	248,8	341,7	370,1	738,3	780,2	880,6
Mazowieckie	6053,5	10493,4	12287,9	1611,2	3216,6	3094,7	4442,3	7276,8	9193,2
Opolskie	1578,2	2011,0	2269,6	834,4	1184,5	1237,0	743,8	826,5	1032,7
Podkarpackie	676,7	936,0	995,9	225,9	380,7	426,6	450,7	555,3	569,3
Podlaskie	3127,9	4329,3	5379,1	166,6	210,9	233,1	2961,3	4118,4	5146,1
Pomorskie	2008,8	3190,4	3696,6	806,7	1033,2	1199,5	1202,2	2157,2	2497,1
Śląskie	1014,1	1351,8	1458,2	223,1	373,7	366,2	791,0	978,1	1092,0
Świętokrzyskie	861,0	1239,8	1395,7	255,5	304,7	335,6	605,5	935,1	1060,1
Warmińsko-mazurskie	2834,9	3646,2	4298,9	685,0	640,3	768,9	2149,9	3005,9	3530,0
Wielkopolskie	7778,0	10773,1	11963,6	2275,4	2879,8	2947,7	5502,6	7893,3	9015,9
Zachodniopomorskie	2008,7	2258,3	2217,2	1039,0	1259,9	1159,8	969,7	998,4	1057,4

TABL. 6 (172). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (ceny bieżące)
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha
 OF AGRICULTURAL LAND BY VOIVODSHIPS (current prices)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	ogółem total			produkty roślinne crop products			produkty zwierzęce animal products		
				w zł in zł					
P O L S K A P O L A N D	2781	4019	4467	927	1295	1337	1854	2724	3130
Dolnośląskie	2305	2830	2717	1671	2100	1939	634	730	779
Kujawsko-pomorskie	3284	4836	5053	1295	1656	2054	1990	3180	2999
Lubelskie	2180	2894	3033	1083	1481	1431	1098	1413	1602
Lubuskie	2248	3372	3174	813	1216	1140	1435	2156	2034
Łódzkie	2791	4240	4485	633	843	895	2158	3397	3589
Małopolskie	1636	2006	2215	412	611	656	1223	1395	1560
Mazowieckie	3127	5465	6335	832	1675	1596	2295	3790	4740
Opolskie	3076	3943	4512	1626	2323	2459	1449	1621	2053
Podkarpackie	1110	1591	1752	371	647	751	739	944	1002
Podlaskie	2959	3957	5055	158	193	219	2802	3764	4836
Pomorskie	2678	4402	4940	1075	1426	1603	1603	2976	3337
Śląskie	2592	3665	3926	570	1013	986	2022	2652	2940
Świętokrzyskie	1668	2526	2870	495	621	690	1173	1905	2180
Warmińsko-mazurskie	2832	3564	4558	684	626	815	2148	2938	3743
Wielkopolskie	4386	6367	6751	1283	1702	1663	3103	4665	5088
Zachodniopomorskie	2208	2656	2727	1142	1481	1427	1066	1175	1301

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2013	2015	2016	2017
O G Ó Ł E M T O T A L						
Zboża	tys. t	9383,2	10636,2	12005,0	12776,0	12927,1
Cereals	thous. t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t	8275,4	8076,0	9896,7	10299,9	10488,6
basic cereals	thous. t					
pszenica	tys. t	5603,2	5040,0	6785,5	7652,7	7768,8
wheat	thous. t					
żyto	tys. t	940,6	1280,3	889,5	790,9	921,5
rye	thous. t					
jęczmień	tys. t	850,9	948,3	877,2	814,4	850,7
barley	thous. t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	103,4	126,3	117,3	112,4	114,5
oats and cereal mixed	thous. t					
pszenżyto	tys. t	777,3	681,1	1227,2	929,5	833,1
triticale	thous. t					
kukurydza na ziarno	tys. t	1098,1	2543,3	2098,9	2461,5	2416,2
maize for grain	thous. t					
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	tys. t	9322,6	10558,0	11889,8	12705,7	12839,4
of which consumer and for feeds cereals	thous. t					
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t	8221,2	8005,7	9787,5	10239,2	10412,2
basic cereals	thous. t					
pszenica	tys. t	5581,0	5014,0	6739,4	7624,9	7736,1
wheat	thous. t					
żyto	tys. t	936,1	1273,9	876,5	787,3	916,4
rye	thous. t					
jęczmień	tys. t	838,6	931,0	856,8	802,3	835,2
barley	thous. t					
owies i mieszanki zbożowe	tys. t	98,1	122,3	110,7	108,6	109,4
oats and cereal mixed	thous. t					
pszenżyto	tys. t	767,4	664,5	1204,1	916,1	815,1
triticale	thous. t					
kukurydza na ziarno	tys. t	1091,6	2535,7	2092,9	2452,0	2405,4
maize for grain	thous. t					
Strączkowe konsumpcyjne	tys. t	5,1	4,4	9,6	12,0	17,1
Consumer pulses	thous. t					
Ziemniaki	tys. t	1143,4	1379,9	1530,4	1881,8	1818,9
Potatoes	thous. t					
Buraki cukrowe	tys. t	9631,9	11936,2	10687,4	13242,1	14724,5
Sugar beets	thous. t					
Rzepak i rzepik	tys. t	1986,1	2290,1	1898,3	1346,2	1730,6
Rape and turnip rape	thous. t					
w tym przemysłowy	tys. t	1984,5	2286,4	1886,2	1345,8	1729,6
of which industrial	thous. t					
Warzywa	tys. t	1370,5	1683,2	1652,0	1740,7	1847,9
Vegetables	thous. t					
Owoce	tys. t	1615,1	2882,4	2554,7	2539,7	2085,9
Fruit	thous. t					
Siano łąkowe	tys. t	11,4	47,8	35,2	13,5	8,3
Meadow hay	thous. t					
Słoma zbóż podstawowych	tys. t	121,4	224,0	198,3	160,2	149,5
Straw from basic cereals	thous. t					
Żywiec rzeźny ^a	tys. t	4448,9	4915,1	5795,8	6108,4	6359,3
Animals for slaughter ^a	thous. t					
bydło (bez cieląt)	tys. t	613,5	645,5	832,1	818,1	938,3
cattle (excluding calves)	thous. t					

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABLE 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2013	2015	2016	2017
O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)						
Żywiec rzeźny ^a (dok.) Animals for slaughter ^a (cont.)						
cielęta calves	tys. t thous. t	13,5	11,6	14,6	9,3	6,4
trzoda chlewna pigs	tys. t thous. t	1988,3	2017,2	2250,4	2315,0	2255,4
owce sheep	tys. t thous. t	1,5	1,6	1,6	2,0	2,0
konie horses	tys. t thous. t	17,7	13,9	16,3	14,8	13,0
drób poultry	tys. t thous. t	1814,4	2225,3	2680,8	2949,4	3144,2
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	tys. t thous. t	3161,8	3483,8	4083,4	4308,4	4624,6
Mleko krowie Cows' milk	mln l mln l	8760,9	9643,0	10567,4	10809,6	11312,9
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	mln szt. mln units	1813,2	1098,8	1079,2	520,2	767,5
Wełna nieprana owcza Sheep's greasy wool	t t	207,0	270,3	373,2	206,1	156,7
Na 1 ha użytków rolnych Per 1 ha of agricultural land						
Zboża podstawowe ^c Basic cereals ^c	kg kg	557	553	680	708	717
Ziemniaki Potatoes	kg kg	77	95	105	129	124
Buraki cukrowe Sugar beets	kg kg	648	817	735	911	1007
Oleiste Oilseeds	kg kg	134	157	131	93	119
Warzywa Vegetables	kg kg	92	115	114	120	126
Bydło (łącznie z cielętami) Cattle (including calves)	kg kg	42	45	58	57	65
Trzoda chlewna Pigs	kg kg	134	138	155	159	154
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	213	238	281	296	305
Mleko krowie Cows' milk	l l	590	660	727	743	776
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	szt. units	122	75	74	36	52

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej (wbc).
c Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight. c Including cereal mixed.

TABL. 7 (173). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2013	2015	2016	2017
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS						
Zboża	tys. t thous. t	6161,1	8203,5	9167,4	10196,8	9058,5
Cereals						
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t thous. t	5498,6	6209,4	7506,4	8188,9	7172,6
basic cereals						
pszenica	tys. t thous. t	3722,0	3839,8	4993,1	6049,4	5206,2
wheat						
żyto	tys. t thous. t	671,8	1042,1	757,5	681,3	676,8
rye						
jęczmień	tys. t thous. t	509,8	713,0	668,9	584,6	553,9
barley						
owies i mieszanki zbożowe	tys. t thous. t	74,8	100,5	100,0	92,9	96,6
oats and cereal mixed						
pszenżyto	tys. t thous. t	520,2	514,0	986,9	780,7	639,1
triticale						
kukurydza na ziarno	tys. t thous. t	653,5	1978,6	1652,3	1994,0	1864,9
maize for grain						
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	tys. t thous. t	6117,8	8149,0	9109,9	10153,7	9007,1
of which consumer and for feeds cereals						
w tym: of which:						
zboża podstawowe	tys. t thous. t	5461,6	6162,4	7449,1	8149,3	7126,1
basic cereals						
pszenica	tys. t thous. t	3705,8	3821,9	4970,4	6031,5	5187,0
wheat						
żyto	tys. t thous. t	669,8	1038,6	750,3	679,0	674,1
rye						
jęczmień	tys. t thous. t	500,5	701,4	657,9	576,8	545,2
barley						
owies i mieszanki zbożowe	tys. t thous. t	70,8	97,4	95,4	89,9	92,8
oats and cereal mixed						
pszenżyto	tys. t thous. t	514,7	503,1	975,1	772,1	627,0
triticale						
kukurydza na ziarno	tys. t thous. t	647,2	1971,4	1652,2	1990,6	1860,4
maize for grain						
Strączkowe konsumpcyjne	tys. t thous. t	4,8	4,3	9,3	12,0	16,3
Consumer pulses						
Ziemniaki	tys. t thous. t	716,9	1008,9	1163,1	1525,7	1393,3
Potatoes						
Buraki cukrowe	tys. t thous. t	7682,2	10146,2	9094,2	11095,7	11926,4
Sugar beets						
Rzepak i rzepik	tys. t thous. t	1242,4	1633,2	1362,2	964,5	1099,3
Rape and turnip rape						
Warzywa	tys. t thous. t	1273,1	1562,0	1530,7	1602,3	1714,5
Vegetables						
Owoce	tys. t thous. t	1583,2	2859,2	2526,0	2517,7	2066,2
Fruit						
Siano łąkowe	tys. t thous. t	9,8	43,7	31,4	12,3	8,2
Meadow hay						
Słoma zbóż podstawowych	tys. t thous. t	98,1	149,5	168,5	107,2	102,9
Straw from basic cereals						
Żywiec rzeźny ^a	tys. t thous. t	3918,1	4414,8	5246,9	5433,3	5625,6
Animals for slaughter ^a						
bydło (bez cieląt)	tys. t thous. t	581,0	616,4	809,7	799,3	909,7
cattle (excluding calves)						

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 7 (173). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	Jednostka miary Measure unit	2010	2013	2015	2016	2017
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH (dok.) of which FROM PRIVATE FARMS (cont.)						
Żywiec rzeźny^a (dok.) Animals for slaughter ^a (cont.)						
cielęta	tys. t thous. t	13,0	11,1	14,2	9,1	6,1
trzoda chlewna	tys. t thous. t	1668,0	1715,2	1947,5	2014,5	1821,1
owce	tys. t thous. t	1,5	1,5	1,6	2,0	1,9
konie	tys. t thous. t	17,7	13,7	16,3	14,8	12,9
drób	tys. t thous. t	1636,9	2056,9	2457,6	2593,7	2873,9
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	tys. t thous. t	2770,4	3483,8	3679,0	3815,0	3914,0
Mleko krowie	mln l mln l	7983,1	8850,2	9869,6	10137,9	10484,4
Jaja kurze konsumpcyjne	mln szt. mln units	793,5	955,0	820,5	445,0	530,0
Wełna nieprana owcza	t t	199,9	251,3	368,8	204,8	156,1
Na 1 ha użytków rolnych Per 1 ha of agricultural land						
Zboża podstawowe ^c	kg kg	416	468	567	616	534
Ziemniaki	kg kg	54	76	88	115	104
Buraki cukrowe	kg kg	581	765	687	835	887
Oleiste	kg kg	94	123	103	73	82
Warzywa	kg kg	96	118	116	121	128
Bydło (łącznie z cielętami)	kg kg	45	47	62	61	68
Trzoda chlewna	kg kg	126	129	147	152	136
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)^b Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b	kg kg	209	235	278	287	291
Mleko krowie	l l	604	667	745	763	780
Jaja kurze konsumpcyjne	szt. units	60	72	62	33	39

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej (wbc).
 c Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight. c Including cereal mixed.

TABL. 8 (174). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
1	POLSKA POLAND	8275,4	10300,0	10488,6	1143,4	1881,8	1819,0
2	Dolnośląskie	1321,3	1694,5	1554,1	159,5	195,1	199,0
3	Kujawsko-pomorskie	796,9	962,1	1341,7	121,2	222,5	232,3
4	Lubelskie	470,3	672,9	630,3	25,4	36,8	43,4
5	Lubuskie	261,0	356,8	321,9	4,0	21,0	21,2
6	Łódzkie	324,0	306,3	293,6	47,8	115,8	72,1
7	Małopolskie	34,5	74,1	77,9	14,4	17,1	14,8
8	Mazowieckie	460,0	571,1	641,0	55,0	56,0	23,4
9	Opolskie	631,7	916,9	937,6	38,3	46,0	38,6
10	Podkarpackie	94,7	146,3	159,1	13,9	37,9	39,1
11	Podlaskie	89,7	123,5	129,3	87,9	223,5	256,1
12	Pomorskie	663,1	957,1	1005,9	222,6	244,2	260,7
13	Śląskie	117,3	164,9	159,2	1,7	8,8	6,5
14	Świętokrzyskie	56,1	93,7	72,5	3,6	6,3	7,2
15	Warmińsko-mazurskie	734,9	641,1	668,4	9,2	16,6	15,9
16	Wielkopolskie	1200,2	1302,4	1271,0	223,6	477,1	443,1
17	Zachodniopomorskie	1019,7	1316,3	1225,1	115,3	157,2	145,5

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 9 (175). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017
		żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a			bydło (łącznie z cielętami) ^b cattle (including calves) ^b		
w tys. t							
1	POLSKA POLAND	3161,8	4308,4	4456,9	627,0	827,3	944,7
2	Dolnośląskie	71,2	72,0	72,0	15,0	14,3	16,3
3	Kujawsko-pomorskie	266,2	388,6	306,8	35,6	74,4	82,7
4	Lubelskie	177,4	208,0	212,4	41,3	40,0	55,4
5	Lubuskie	89,9	115,2	99,4	4,5	5,3	5,3
6	Łódzkie	265,4	385,1	381,9	52,3	93,3	94,0
7	Małopolskie	94,6	84,6	88,8	46,7	24,2	41,1
8	Mazowieckie	438,4	776,1	920,8	103,4	156,9	185,9
9	Opolskie	99,8	91,8	104,0	11,3	9,7	11,1
10	Podkarpackie	64,9	66,4	56,8	13,7	10,0	9,1
11	Podlaskie	156,6	208,8	223,2	85,2	86,9	107,6
12	Pomorskie	179,6	301,2	320,0	20,1	23,8	32,0
13	Śląskie	111,9	120,7	121,5	23,6	23,1	23,5
14	Świętokrzyskie	78,5	108,3	112,1	24,6	37,9	43,3
15	Warmińsko-mazurskie	224,1	287,5	315,5	25,1	35,3	27,3
16	Wielkopolskie	699,0	939,9	972,2	114,4	184,4	202,7
17	Zachodniopomorskie	144,3	154,2	149,5	10,2	7,8	7,2

a Wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński i drobiowy; w wadze poubojowej cieplej. b W wadze żywej.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight. b In live weight.

2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017	Lp. No.
buraki cukrowe sugar beets			rzepak i rzepik rape and turnip rape			warzywa vegetables			owoce fruit			
w tys. t in thous. t												
9631,9	13242,1	14724,5	1986,1	1346,2	1730,6	1370,5	1740,7	1847,9	1615,1	2539,7	2085,9	1
1010,1	1042,0	1319,9	259,7	257,1	230,4	51,7	54,4	47,5	8,3	6,7	4,6	2
1726,4	2613,8	3032,5	299,1	120,6	161,0	276,6	351,6	421,2	37,8	81,6	94,4	3
1613,3	2247,9	2397,4	99,7	64,1	106,2	166,0	204,0	159,4	340,6	484,7	341,1	4
82,8	101,2	90,7	78,2	50,2	49,3	12,9	14,1	1,6	3,2	2,4	1,7	5
279,0	330,1	375,1	42,2	20,7	26,7	117,1	138,2	178,0	199,2	242,9	264,2	6
44,5	86,5	84,6	11,0	18,3	20,1	86,4	137,1	181,8	38,2	55,2	44,4	7
498,5	859,0	1048,5	89,1	48,5	129,5	175,1	154,7	240,9	693,2	1321,8	1094,2	8
722,1	932,1	1076,8	183,6	243,9	262,6	3,7	7,0	9,4	0,9	0,6	0,4	9
172,7	288,4	284,2	35,0	28,3	52,8	20,9	39,7	27,3	25,1	26,0	20,2	10
6,0	.	5,0	20,4	3,1	12,0	21,2	11,5	12,0	10,9	8,2	7,5	11
504,2	686,4	680,4	166,5	94,4	149,6	40,6	56,7	54,3	16,4	12,7	8,0	12
76,3	116,1	127,8	42,6	48,3	46,7	9,2	60,4	36,4	8,2	9,2	2,0	13
263,7	264,9	241,1	14,9	11,4	15,8	30,4	39,8	34,7	127,9	170,8	139,7	14
161,7	164,9	169,5	128,4	54,7	82,6	38,3	50,9	55,7	9,8	8,7	6,3	15
1971,9	2729,1	2957,6	228,5	150,9	286,1	311,8	413,7	379,2	86,0	100,3	50,5	16
498,7	779,5	833,6	287,2	131,9	99,1	8,6	6,8	8,6	9,4	8,0	6,8	17

2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017	Lp. No.
trzoda chlewna ^b pigs ^b			drób ^b poultry ^b			mleko krowie w mln l cows' milk in mln l			
in thous. t									
1988,3	2315,0	2255,4	1814,4	2949,4	3144,2	8760,9	10809,5	11313,0	1
27,1	13,0	12,1	59,5	77,7	77,0	153,2	164,0	170,0	2
219,1	302,4	194,5	109,1	163,3	160,6	665,3	783,9	812,9	3
122,3	135,0	124,8	84,7	116,0	122,6	507,5	543,8	569,8	4
30,8	31,5	31,6	90,6	125,4	102,9	96,1	81,7	84,1	5
194,2	265,8	277,4	123,1	184,7	167,1	719,8	797,6	823,7	6
54,8	48,0	45,2	37,2	47,9	44,8	137,8	135,5	137,0	7
209,4	213,2	228,2	311,6	750,9	920,9	1770,1	2307,8	2444,3	8
73,8	59,7	72,0	51,8	57,3	60,0	217,8	249,7	260,1	9
38,6	40,3	35,3	38,1	40,9	33,6	101,2	113,1	117,4	10
70,6	71,3	62,9	78,4	154,0	169,1	1719,9	2253,2	2399,3	11
148,3	252,6	273,1	76,1	130,8	128,8	232,8	318,4	317,0	12
49,9	45,9	48,5	85,5	103,2	101,5	179,3	221,2	234,4	13
46,9	56,1	60,9	39,8	63,3	59,5	161,1	174,1	180,2	14
96,7	118,1	131,5	193,2	253,1	283,8	705,6	868,8	898,8	15
535,1	613,3	609,9	316,0	520,9	556,7	1245,3	1651,2	1730,8	16
70,7	48,7	47,4	119,7	160,2	155,5	148,1	145,6	133,1	17

TABL. 10 (176). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY VOI

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017
		zboża podstawowe ^a basic cereals ^a			ziemniaki potatoes		
1	POLSKA POLAND	557	708	717	77	129	124
2	Dolnośląskie	1437	1880	1695	173	217	217
3	Kujawsko-pomorskie	739	934	1259	112	216	218
4	Lubelskie	340	471	433	18	26	30
5	Lubuskie	596	892	824	9	53	54
6	Łódzkie	331	319	289	49	120	71
7	Małopolskie	58	133	138	24	31	26
8	Mazowieckie	237	297	330	28	29	12
9	Opolskie	1231	1798	1864	75	90	77
10	Podkarpackie	155	249	280	23	64	69
11	Podlaskie	85	113	122	83	204	241
12	Pomorskie	884	1321	1344	297	337	348
13	Śląskie	300	447	429	4	24	18
14	Świętokrzyskie	109	191	149	7	13	15
15	Warmińsko-mazurskie	734	627	709	9	16	17
16	Wielkopolskie	677	770	717	126	282	250
17	Zachodniopomorskie	1121	1548	1507	127	185	179

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej
 a Including cereal mixed. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

VODSHIPS

2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017	Lp. No.
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b			bydło (łącznie z cielętami) cattle (including calves)			trzoda chlewna pigs			mleko krowie w l cows' milk in l			
kg in kg												
213	296	305	42	57	33	134	159	120	590	743	774	1
77	80	79	16	16	9	29	14	10	167	182	185	2
246	377	288	33	72	40	203	293	142	617	761	763	3
128	146	146	30	28	20	88	94	67	367	381	391	4
205	288	254	10	13	7	70	79	63	220	204	215	5
270	400	375	53	97	48	198	276	213	735	829	809	6
159	151	157	78	43	37	92	86	62	232	242	243	7
225	404	475	53	82	50	108	111	92	910	1202	1260	8
194	180	207	22	19	11	144	117	112	425	490	517	9
106	113	100	23	17	8	63	68	48	166	192	206	10
147	191	210	81	79	51	67	65	46	1627	2060	2255	11
239	416	428	27	33	22	198	349	285	310	439	424	12
285	327	327	60	63	32	128	125	102	458	600	631	13
151	221	231	48	77	46	91	114	98	312	355	371	14
223	281	335	25	35	15	97	115	109	705	849	953	15
393	556	549	65	109	60	302	362	268	702	976	977	16
158	181	184	11	9	5	78	57	45	163	171	164	17

cieplej.

TABL. 11 (177). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW NA 1 ha POWIERZCHNI UPRAW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES PER 1 ha OF HARVESTED AREA
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	skup zbóż podstawowych ^a na 1 ha powierzchni zasianej procurement of basic cereals ^a per 1 ha of sown area			skup ziemniaków na 1 ha powierzchni zasadzonej procurement of potatoes per 1 ha of planted area		
	w kg			in kg		
P O L S K A P O L A N D	1297	1897	1849	2854	6257	5662
Dolnośląskie	3657	4490	4062	6701	6990	12431
Kujawsko-pomorskie	1567	2369	3129	6371	11418	9767
Lubelskie	687	1069	961	819	1813	2039
Lubuskie	1517	2510	2368	706	4539	7342
Łódzkie	616	744	636	1103	3344	1752
Małopolskie	253	639	637	382	767	635
Mazowieckie	628	956	1017	998	1601	587
Opolskie	2936	3959	4012	4211	5006	6690
Podkarpackie	656	1658	1588	379	1698	1492
Podlaskie	228	378	391	4840	26763	15352
Pomorskie	1735	2641	2701	10594	12808	14353
Śląskie	719	1197	1126	136	1091	793
Świętokrzyskie	255	493	337	174	465	413
Warmińsko-mazurskie	1850	1775	1974	824	1998	2180
Wielkopolskie	1360	2319	2016	5531	14508	10364
Zachodniopomorskie	2519	3612	3326	7485	10645	13853

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 12 (178). **SKUP ŻYWCA RZEŹNEGO I MLEKA KROWIEGO NA 1 SZTUKĘ POGŁOWIA ZWIERZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 PROCUREMENT OF ANIMALS FOR SLAUGHTER AND COWS' MILK PER 1 ANIMAL HEAD BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	żywiec wołowy (łącznie z cielęcym) na 1 szt. bydła cattle for slaughter (including calves) per 1 cattle head			żywiec wieprzowy na 1 szt. trzody chlewnej pigs for slaughter per 1 pig head			mleko na 1 krowę w l cows' milk per 1 cow head in l		
	w kg			in kg					
POLSKA POLAND	107	196	110	130	213	155	3297	4635	4765
Dolnośląskie	136	198	110	90	66	51	3259	3990	4075
Kujawsko-pomorskie	76	217	121	122	262	124	3758	4900	5421
Lubelskie	100	160	107	122	242	158	2709	3915	3922
Lubuskie	64	102	47	187	213	150	3386	2911	2696
Łódzkie	113	286	147	148	246	201	3330	4362	4489
Małopolskie	226	187	170	152	269	186	1223	1578	1708
Mazowieckie	94	200	116	145	232	178	3257	4820	4983
Opolskie	92	116	65	122	158	141	4512	5860	6059
Podkarpackie	107	144	68	129	235	161	1357	2259	2466
Podlaskie	94	124	72	128	232	162	3758	5150	5175
Pomorskie	102	169	109	175	337	293	3071	4680	4505
Śląskie	183	270	133	142	185	161	3324	4865	5238
Świętokrzyskie	134	330	197	122	266	213	2030	2992	3150
Warmińsko-mazurskie	56	111	42	144	260	210	3394	4500	4397
Wielkopolskie	135	275	153	111	160	117	4090	5839	6133
Zachodniopomorskie	95	114	53	185	178	130	3416	3739	3423

TABL. 13 (179). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE^a**
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT^a

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN t IN MLN t					
OGÓŁEM TOTAL	477,7	536,0	590,4	619,5	639,3
Produkty roślinne Crop products	171,1	201,7	203,9	218,0	220,2
Produkty zwierzęce Animal products	306,6	334,3	386,5	401,5	419,1
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W dt PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN dt					
OGÓŁEM TOTAL	32,1	36,7	40,6	42,6	43,7
Produkty roślinne Crop products	11,5	13,8	14,0	15,0	15,1
Produkty zwierzęce Animal products	20,6	22,9	26,6	27,6	28,6

^a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

^a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 231.

TABL. 14 (180). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE^a**
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF GRAIN UNIT^a
 BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	na 1 ha użytków rolnych w dt per 1 ha of agricultural land in dt			w odsetkach in percent		
POLSKA POLAND	32,3	42,6	43,8	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	33,3	38,7	36,9	6,4	5,6	5,3
Kujawsko-pomorskie	41,3	55,8	55,7	9,3	9,3	9,3
Lubelskie	22,3	26,2	26,5	6,5	6,0	6,1
Lubuskie	27,2	35,7	33,2	2,5	2,3	2,0
Łódzkie	32,1	43,0	41,1	6,6	6,7	6,5
Małopolskie	17,1	18,3	19,3	2,2	1,7	1,7
Mazowieckie	31,1	53,4	54,7	12,6	16,5	16,6
Opolskie	43,9	52,9	57,7	4,7	4,4	4,5
Podkarpackie	13,6	18,1	18,3	1,7	1,7	1,6
Podlaskie	28,2	35,3	39,2	6,2	6,2	6,5
Pomorskie	35,5	51,6	54,1	5,6	6,0	6,3
Śląskie	31,2	38,3	38,3	2,6	2,3	2,2
Świętokrzyskie	18,4	25,3	25,7	2,0	2,0	2,0
Warmińsko-mazurskie	32,3	35,5	41,5	6,8	5,8	6,1
Wielkopolskie	49,9	67,6	67,4	18,6	18,5	18,7
Zachodniopomorskie	31,9	35,8	35,2	6,1	4,9	4,5

^a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż — patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 231.

^a Grain unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals — see notes to the chapter, item 5 on page 231.

TABL. 15 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH**
 PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
OGÓŁEM TOTAL				
Zboża Cereals	8797,9	12551,6	11943,7	12879,9
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7639,9	10156,9	10098,5	10228,7
w tym: of which:				
pszenica wheat	5428,8	7082,7	7083,4	7682,6
żyto rye	708,1	934,9	868,7	809,9
pszenżyto triticale	658,4	1146,9	1169,9	796,6
kukurydza na ziarno maize for grain	1149,6	2382,5	1833,5	2634,0
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	8736,4	12466,5	11831,1	12803,2
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	7585,1	10081,6	9992,0	10161,9
w tym: of which:				
pszenica wheat	5406,9	7052,1	7036,3	7653,3
żyto rye	701,3	930,1	856,2	806,0
pszenżyto triticale	648,8	1128,4	1147,0	781,7
kukurydza na ziarno maize for grain	1143,0	2372,8	1827,5	2624,4
Ziemniaki Potatoes	1071,4	1681,4	1517,3	1883,1
Buraki cukrowe Sugar beets	9959,8	13488,9	9364,5	13523,8
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1897,4	2144,3	1851,6	1304,5
Warzywa Vegetables	1333,3	1893,1	1554,2	1882,9
Owoce Fruit	1366,4	2835,0	2571,7	2658,3

w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS

Zboża Cereals	6121,9	9649,9	9228,9	9583,0
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	5348,9	7656,0	7766,9	7458,9
w tym: of which:				
pszenica wheat	3824,6	5301,7	5337,5	5537,0
żyto rye	555,2	744,3	717,2	635,2
pszenżyto triticale	444,6	859,5	960,4	630,2
kukurydza na ziarno maize for grain	765,3	1982,5	1450,8	2108,0

a łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

TABL. 15 (181). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH W LATACH GOSPODARCZYCH (dok.)**
 PROCUREMENT OF MAJOR CROP PRODUCTS BY FARMING YEARS (cont.)

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t in thous. t			
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH (dok.) of which FROM PRIVATE FARMS (cont.)				
Zboża (dok.) Cereals (cont.)				
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe of which consumer and for feeds cereals	6075,7	9598,4	9173,1	9536,1
w tym: of which:				
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	5308,9	7607,4	7711,3	7415,7
w tym: of which:				
pszenica wheat	3807,9	5281,4	5314,3	5517,4
żyto rye	549,7	741,8	710,5	632,6
pszenżyto triticale	439,5	847,9	948,8	621,2
kukurydza na ziarno maize for grain	759,1	1979,7	1450,8	2104,6
Ziemniaki Potatoes	694,2	1314,9	1140,1	1471,8
Buraki cukrowe Sugar beets	8010,2	11184,2	7797,9	11364,4
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1167,6	1541,2	1315,6	980,9
Warzywa Vegetables	1247,0	1752,7	1436,4	1738,0
Owoce Fruit	1340,4	2810,3	2548,0	2635,4

a łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 16 (182). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG PÓŁROCZY**
 PROCUREMENT OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY HALF YEARS

LATA YEARS	Bydło (łącznie z cielętami) ^a Cattle (including calves) ^a			Trzoda chlewna ^a Pigs ^a			Mleko krowie Cows' milk		
	ogółem w tys. t total in thous. t	półrocza w odsetkach half years in percent		ogółem w tys. t total in thous. t	półrocza w odsetkach half years in percent		ogółem w mln l total in mln l	półrocza w odsetkach half years in percent	
		I	II		I	II		I	II

OGÓŁEM TOTAL

2010	627,0	56,9	43,1	1988,3	53,1	46,9	8760,9	50,8	49,2
2013	657,1	42,4	57,6	2017,2	45,5	54,5	9643,0	49,3	50,7
2015	846,6	46,9	53,1	2250,4	49,5	50,5	10567,4	49,4	50,6
2016	827,3	49,2	50,8	2315,0	48,5	51,5	10809,6	50,7	49,3
2017	944,6	46,9	53,1	2255,4	48,2	51,8	11312,9	50,4	49,6

w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS

2010	594,0	57,0	43,0	1668,0	52,4	47,6	7983,1	50,6	49,4
2013	627,5	43,3	56,7	1715,2	46,7	53,3	8850,1	48,9	51,1
2015	823,9	47,1	52,9	1947,4	50,0	50,0	9869,6	49,2	50,8
2016	808,5	49,2	50,8	2014,5	49,1	50,9	10137,9	50,6	49,4
2017	915,9	46,8	53,2	1821,1	48,3	51,7	10484,4	50,5	49,5

a W wadze żywej.

a In live weight.

TABL. 17 (183). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS

PRODUKTY ROŚLINNE CROP PRODUCTS	2010/11		2014/15		2015/16		2016/17	
	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms	ogółem total	w tym od gospodarstw indywidualnych of which from private farms
Zboża Cereals	32,3	26,1	39,3	35,1	42,7	38,2	40,3	34,0
w tym: of which:								
zboża podstawowe ^a basic cereals ^a	30,5	24,4	37,2	32,3	40,8	36,2	36,9	30,0
w tym: of which:								
pszenica wheat	57,7	52,5	60,9	58,0	64,6	61,9	65,9	57,4
żyto rye	24,8	20,9	33,5	29,1	43,1	38,9	30,3	25,1
kukurydza na ziarno maize for grain	57,6	52,3	53,3	54,0	58,1	55,5	65,5	65,7
Ziemiaki Potatoes	12,7	8,7	22,6	19,1	24,7	19,5	21,0	17,5

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

TABL. 18 (184). UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	w % in %				

OGÓŁEM TOTAL

Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,6	94,5	94,2	92,3	92,8
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,6	90,4	90,6	84,2	86,0
cielęta calves	24,4	35,0	105,6	153,1	263,0
trzoda chlewna pigs	83,3	98,0	95,6	96,1	92,9
żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^{ac} Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^{ac}	85,8	94,9	94,5	92,9	93,2
Mleko krowie Cows' milk	73,5	78,1	82,2	84,0	85,0
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	17,9	12,2	11,9	5,7	8,4

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (-) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (-) import and (+) export of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

TABL. 18 (184). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH (dok.)**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ZWIERZĘCE ANIMAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	w %		in %		
w tym OD GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH of which FROM PRIVATE FARMS					
Żywiec rzeźny ^{ab} Animals for slaughter ^{ab}	85,7	96,4	98,5	96,1	93,1
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	82,7	91,1	92,2	86,2	86,7
cielęta calves	24,1	34,6	112,7	179,5	265,3
trzoda chlewna pigs	82,0	103,4	103,0	104,7	94,9
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^{ac} Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^{ac}	85,8	97,0	99,0	96,9	93,5
Mleko krowie Cows' milk	72,1	77,5	82,5	84,2	84,3
Jaja kurze konsumpcyjne Consumer hen eggs	10,3	14,7	11,1	6,7	7,0

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób; w wadze żywej. b Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (-) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in live weight. b Production of animals for slaughter balanced by (-) import and (+) export of live animals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

TABL. 19 (185). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROŚLINNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR CROP PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
	zboża podstawowe ^a basic cereals ^a		ziemniaki potatoes	
	w %		in %	
P O L S K A P O L A N D	40,8	36,9	24,7	19,0
Dolnośląskie	85,8	72,5	37,5	22,8
Kujawsko-pomorskie	47,1	50,9	38,5	23,0
Lubelskie	24,0	18,1	5,6	6,0
Lubuskie	67,1	47,2	13,0	8,9
Łódzkie	19,1	13,6	14,1	8,3
Małopolskie	11,1	10,4	3,3	2,2
Mazowieckie	24,9	21,5	7,6	4,5
Opolskie	62,0	54,5	20,8	9,5
Podkarpackie	25,8	20,3	7,0	8,1
Podlaskie	11,9	10,2	73,2	96,4
Pomorskie	48,2	59,6	52,3	36,8
Śląskie	27,6	20,7	6,3	4,0
Świętokrzyskie	13,6	11,4	2,5	1,6
Warmińsko-mazurskie	49,4	43,5	7,6	14,6
Wielkopolskie	38,4	31,6	63,2	48,8
Zachodniopomorskie	67,3	80,0	32,4	25,0

a łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

TABL. 20 (186). **UDZIAŁ SKUPU W PRODUKCJI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ZWIERZĘCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
SHARE OF PROCUREMENT IN PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2010	2016	2017	2010	2016	2017
	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^a animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^a			mleko krowie cows' milk		
	w %			in %		
POLSKA POLAND	85,8	92,9	93,2	73,5	84,0	85,0
Dolnośląskie	77,3	85,2	84,1	89,0	92,3	94,0
Kujawsko-pomorskie	86,7	98,6	94,4	76,6	82,6	86,9
Lubelskie	79,8	88,0	82,3	68,4	71,6	70,3
Lubuskie	90,8	97,4	97,6	88,7	97,9	85,5
Łódzkie	87,9	96,1	97,6	74,7	80,6	79,8
Małopolskie	79,4	78,3	77,2	39,0	37,6	45,7
Mazowieckie	87,1	87,7	94,1	63,8	85,7	86,5
Opolskie	86,2	96,7	97,1	75,1	91,6	93,8
Podkarpackie	77,6	82,0	85,2	37,2	52,2	57,0
Podlaskie	81,3	91,3	87,7	87,3	87,2	87,8
Pomorskie	87,0	102,8	102,9	81,3	89,9	87,5
Śląskie	89,2	72,9	72,2	78,5	85,6	90,5
Świętokrzyskie	82,2	88,3	79,6	44,0	69,6	76,2
Warmińsko-mazurskie	90,1	98,0	98,2	76,5	85,5	83,6
Wielkopolskie	85,8	96,5	96,9	87,0	94,1	94,1
Zachodniopomorskie	91,1	96,6	95,9	85,0	98,9	98,2

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (-) importem i (+) eksportem żywych zwierząt; wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej.

a Production of animals for slaughter balanced by (-) import and (+) export of live animals; beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in warm post-slaughter weight.

TABL. 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR FORESTRY PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w t in t				
Owoce leśne świeże	8374	10564	8160	8801	3276
Fresh forest fruit					
w tym: of which:					
borówka czernica	4912	2743	3738	4895	1271
bilberry					
bez czarny	2235	5229	2725	1628	1572
elder					
dzika róża	83	193	139	280	304
dog rose					
jarzębina	110	339	18	64	3
mountain ash					

TABL. 21 (187). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW LEŚNYCH (dok.)**
 PROCUREMENT OF MAJOR FORESTRY PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w t in t				
Grzyby leśne świeże Fresh forest mushrooms	4467	4143	2599	4698	7302
w tym: of which:					
kurki chanterelle	1724	1384	688	2076	2912
borowiki king boletus	881	376	810	293	864
podgrzybki boletus (Xerocomus)	1242	2172	579	1440	3359
Zwierzyna Game	8988	9368	12689	13250	12231

Ceny Prices

TABL. 22 (188). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH
 WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**
 PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

GOSPODARSTWA DOMOWE HOUSEHOLDS	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010=100	2015=100	
Gospodarstwa pracowników Households of employees	102,5	100,9	99,0	99,4	101,9	109,1	101,3
Gospodarstwa rolników Households of farmers	102,4	100,3	98,4	99,1	102,1	108,2	101,2
Gospodarstwa pracujących na własny rachunek Households of the self-employed	102,5	100,7	99,1	99,4	101,9	108,7	101,3
Gospodarstwa emerytów i rencistów Households of retirees and pensioners	102,8	101,1	99,4	99,6	102,3	111,6	101,9
Gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Households maintained from non-earned sources	102,5	101,2	99,4	99,5	101,9	110,5	101,4

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Ziarno zbóż (bez siewnego) — za 1 dt: Cereal grains (excluding sowing seed) — per dt:					
pszenica wheat	59,84	79,67	66,83	62,02	66,44
żyto rye	42,12	55,36	51,42	51,73	54,67
jęczmień barley	48,98	73,34	61,04	58,21	61,22
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	52,67	48,35	51,29	51,43
pszenżyto triticale	46,65	65,17	56,23	57,19	58,34
gryka buckwheat	161,91	114,45	164,15	158,67	132,05
proso millet	78,48	102,99	110,26	85,14	84,74
kukurydza maize	58,98	66,87	56,58	52,94	54,23
Ziarno siewne — za 1 dt: Sowing seed — per dt:					
pszenica wheat	83,45	93,98	80,99	78,73	80,19
żyto rye	62,05	70,86	57,94	64,73	82,06
jęczmień barley	62,97	87,32	68,59	71,39	72,76
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	43,78	74,37	61,16	66,31	70,03
pszenżyto triticale	82,26	80,38	70,00	71,83	73,15
gryka buckwheat	191,95	139,88	200,35	196,04	147,46
proso millet	82,08	105,20	.	100,00	.
kukurydza maize	98,01	144,42	106,79	111,06	115,23
Strączkowe konsumpcyjne — za 1 dt Consumer pulses — per dt	275,63	375,83	289,74	252,08	225,93
groch peas	111,10	142,93	105,64	108,06	83,67
fasola beans	344,62	575,15	382,93	349,86	337,60
Ziemniaki — za 1 dt Potatoes — per dt	36,53	48,85	39,92	38,41	37,05
wczesne early kinds	53,58	53,68	49,51	50,38	49,87
późne late kinds	35,42	47,80	38,03	36,42	34,74
jadalne edible	50,86	64,45	51,15	52,27	52,46
sadzeniaki seed-potatoes	81,77	95,78	96,27	100,55	108,71
przemysłowe industrial	16,28	24,42	23,37	23,30	22,84
Buraki cukrowe — za 1 dt Sugar beets — per dt	11,31	14,87	11,95	11,66	9,56

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Rzepak i rzepik — za 1 dt: Rape and turnip rape — per dt:					
przemysłowy industrial	127,76	147,34	150,51	161,62	157,63
siewny seed	221,94	238,07	149,88	302,09	233,36
Len — za 1 dt: Flax — per dt:					
śłoma nieodziarniona straw including grain
włókno fibre
nasiona seeds	157,00	191,75	218,47	198,08	176,09
Włókno konopi — za 1 dt Hemp fibre — per dt
Liście tytoniu — za 1 dt Raw tobacco — per dt	622,58	671,95	793,64	905,50	830,12
Chmiel surowy — za 1 dt Raw hop — per dt	788,83	1136	1453	1852	1996
Cykorcia — za 1 dt Chicory — per dt	21,50	24,01	24,42	24,50	22,83
Warzywa — za 1 dt: Vegetables — per dt:					
kapusta cabbage	92,56	74,65	84,91	82,11	62,24
cebula onions	117,34	85,74	93,26	85,41	64,39
marchew carrots	35,01	38,65	57,94	38,84	35,76
buraki beetroots	32,92	40,06	36,31	40,61	32,46
ogórki cucumbers	142,09	180,54	180,28	140,89	178,53
pomidory tomatoes	103,12	150,37	180,47	142,38	163,34
kalafior cauliflowers	137,66	118,55	115,97	123,84	134,22
Owoce — za 1 dt: Fruits — per dt:					
jabłka apples	63,94	89,46	77,79	58,64	103,80
gruszki pears	204,54	179,62	200,36	194,84	260,75
śliwki plums	119,06	124,91	149,47	116,62	239,35
wiśnie cherries	254,82	230,47	169,33	135,20	399,89
czereśnie sweet cherries	597,31	467,11	547,25	436,07	1004,40
truskawki strawberries	232,18	254,23	250,95	302,49	477,33
maliny raspberries	377,71	511,82	792,45	532,68	448,80
porzeczki currants	185,78	151,36	80,97	126,21	189,10
agrest gooseberries	198,92	328,76	208,89	129,31	246,70
Wiklina — za 1 dt Wicker — per dt	75,95	80,53	84,66	93,61	91,41

TABL. 23 (189). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Pieczarki — za 1 dt	409,56	467,91	429,94	438,52	447,88
Mushrooms — per dt					
Bocznik — za 1 dt	871,27	922,47	932,25	912,78	910,18
Oyster mushroom — per dt					
Żywiec rzeźny (w wadze żywej) — za 1 kg: Animals for slaughter (in live weight) — per kg:					
bydło (bez cieląt)	4,56	6,20	6,02	5,91	6,35
cattle (excluding calves)					
cielęta	8,82	9,71	9,65	9,78	10,04
calves					
trzoda chlewna	3,89	5,39	4,30	4,68	5,05
pigs					
owce	6,66	7,02	7,46	7,33	6,71
sheep					
konie	5,76	7,28	7,36	7,95	8,95
horses					
drób	3,44	4,22	3,94	3,68	3,69
poultry					
w tym: of which:					
kury	1,56	2,34	2,29	1,45	1,62
hens					
kurczaki	3,20	3,87	3,50	3,34	3,37
chickens					
kaczki	4,40	5,36	4,59	4,53	4,61
ducks					
gęsi	5,38	7,70	7,50	7,67	8,72
geese					
indyki	4,60	5,86	5,95	5,22	5,15
turkeys					
Prosięta i warchlaki — za 1 kg żywca	6,22	8,29	8,07	8,68	9,97
Piglets and pigs — per kg of animals					
Mleko krowie — za 1 hl	106,59	135,64	113,40	110,76	139,05
Cows' milk — per hl					
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt.	0,19	0,24	0,23	0,20	0,27
Consumer hen eggs — per piece					
Wełna owcza — za 1 kg	4,33	4,03	2,56	3,21	3,22
Sheep wool — per kg					
Miód — za 1 kg	11,34	11,44	13,20	12,42	12,23
Honey — per kg					
Wosk — za 1 kg	10,21	11,75	14,81	17,51	17,84
Wax — per kg					
Pierze — za 1 kg	18,55	59,64	30,90	35,20	33,27
Feathers — per kg					
Króliki — za 1 kg	6,36	7,90	7,63	7,31	7,39
Rabbits — per kg					
Zwierzęta hodowlane — za 1 szt.: Farm animals — per head:					
w tym: of which:					
bydło (bez cieląt)	2671	3258	3212	3213	3495
cattle (excluding calves)					
cielęta	873,26	1029	913,83	1056	1179
calves					
trzoda chlewna	450,27	642,25	423,99	695,89	595,23
pigs					
owce	448,00	300,42	.	.	.
sheep					
konie	1402	2222	.
horses					

TABL. 24 (190). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTWA
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY VOIVODSHIPS

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż (bez siewnego)				Cereal grain (excluding seed grain)		
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	pszenżyto triticale	kukurydza maize	
		w zł za 1 dt		in zł per dt				
1	POLSKA	2010	59,84	42,12	48,98	34,30	46,65	58,98
2	POLAND	2017	66,44	54,67	61,22	51,43	58,34	54,23
3	Dolnośląskie	2010	60,15	38,13	53,48	31,99	48,11	57,66
4		2017	64,40	56,87	63,24	49,84	56,57	52,94
5	Kujawsko-pomorskie	2010	60,36	41,45	48,09	34,49	46,17	59,78
6		2017	70,09	54,90	61,36	55,19	60,00	57,24
7	Lubelskie	2010	59,00	39,60	50,24	33,75	44,37	59,86
8		2017	64,24	54,37	64,42	52,76	55,33	55,54
9	Lubuskie	2010	57,48	40,99	46,89	28,65	46,56	57,76
10		2017	65,76	54,79	55,88	55,48	59,50	53,59
11	Łódzkie	2010	60,45	38,66	41,31	45,58	47,26	57,82
12		2017	66,91	56,54	61,98	50,85	58,37	53,11
13	Małopolskie	2010	56,83	43,46	45,98	47,38	47,50	61,05
14		2017	63,96	49,47	58,20	46,88	55,64	56,63
15	Mazowieckie	2010	60,86	42,41	50,47	42,15	47,45	61,98
16		2017	66,65	54,60	60,40	54,54	58,85	59,83
17	Opolskie	2010	60,50	40,23	50,68	34,01	53,05	57,42
18		2017	64,05	55,64	60,67	46,46	54,33	52,19
19	Podkarpackie	2010	54,07	35,23	46,63	29,67	47,48	59,27
20		2017	62,89	52,59	57,31	47,66	55,18	50,58
21	Podlaskie	2010	63,48	43,33	49,69	30,25	43,71	66,14
22		2017	65,36	54,11	61,89	51,21	56,58	63,21
23	Pomorskie	2010	59,49	44,88	47,03	34,77	47,66	55,04
24		2017	68,65	53,19	58,45	50,56	57,07	59,25
25	Śląskie	2010	59,95	41,72	45,20	40,74	45,49	58,65
26		2017	65,92	56,40	57,07	49,15	55,62	55,19
27	Świętokrzyskie	2010	55,88	35,39	45,21	31,32	40,47	53,78
28		2017	64,25	55,39	59,81	54,24	57,27	56,52
29	Warmińsko-mazurskie	2010	61,17	44,03	50,81	36,70	46,99	56,09
30		2017	67,39	55,65	65,20	51,34	57,67	59,59
31	Wielkopolskie	2010	59,94	43,25	49,04	37,04	46,28	60,17
32		2017	67,22	54,73	60,87	52,45	58,85	51,90
33	Zachodniopomorskie	2010	58,39	43,35	46,99	34,11	46,05	67,21
34		2017	66,19	54,20	57,17	51,07	59,14	48,30

Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) Edible potatoes (excluding early kinds)	Buraki cukrowe Sugar beets	Żywiec rzeźny Animals for slaughter						Mleko krowie w zł za 1 hl Cows' milk in zł per hl	Lp. No.
		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	owce sheep	konie horses	drób poultry		
		w zł za 1 kg wagi żywej			in zł per kg of live weight				
50,86 52,46	11,31 9,56	4,56 6,35	8,82 10,04	3,89 5,05	6,66 6,71	5,76 8,95	3,44 3,69	106,59 139,05	1 2
47,89 47,85	11,66 7,74	4,42 6,31	7,19 9,55	3,97 5,18	4,78 5,52	6,11 9,65	3,42 3,72	106,47 139,11	3 4
63,78 49,32	11,36 9,89	4,64 6,44	6,48 4,68	3,98 5,09	.	3,71 8,19	3,35 3,54	105,42 132,79	5 6
45,34 64,63	10,83 10,46	4,76 6,66	8,72 9,46	3,84 5,05	6,71 6,85	5,48 9,61	3,52 3,96	101,50 139,78	7 8
38,47 61,24	11,49 9,77	4,27 6,41	3,69 3,53	3,93 4,99	.	4,99 7,09	3,95 4,51	107,35 138,58	9 10
57,81 43,97	11,20 9,68	4,47 6,38	7,45 10,77	3,81 4,93	6,85 6,97	6,93 8,68	3,26 3,63	97,52 126,72	11 12
71,54 54,88	10,69 7,26	4,90 6,51	9,88 11,94	3,92 5,06	7,17 8,11	5,44 8,12	3,20 3,53	92,59 123,59	13 14
66,19 57,26	11,12 10,39	4,35 6,11	8,66 8,76	3,92 5,11	7,22 5,14	6,33 10,02	3,21 3,45	105,89 138,45	15 16
52,23 48,19	11,61 7,66	4,59 6,19	8,58 9,20	3,85 5,36	7,52 6,84	3,97 8,99	3,16 3,48	106,38 138,98	17 18
43,48 42,15	10,12 7,28	4,55 6,37	9,99 13,83	3,86 5,08	5,15 6,42	5,54 8,22	3,26 3,96	90,09 133,90	19 20
69,61 27,05	10,68 11,87	4,43 6,08	9,16 10,01	3,82 5,03	7,05 6,65	5,87 8,87	3,41 3,54	116,13 146,57	21 22
37,64 57,22	11,48 10,57	4,50 6,46	7,56 11,62	3,97 4,97	6,87 7,18	5,89 9,32	3,27 3,39	103,71 140,47	23 24
78,79 61,06	11,56 7,58	4,45 6,01	5,77 9,53	3,78 5,11	6,26 6,32	5,07 6,61	3,22 3,49	102,29 137,78	25 26
60,28 42,78	10,75 7,26	4,47 6,75	8,42 8,34	3,87 4,86	9,23 6,58	6,33 10,54	3,34 3,64	94,67 129,70	27 28
56,26 62,37	11,38 10,95	4,27 6,18	8,49 9,43	4,01 5,13	6,08 7,06	6,25 9,02	4,27 4,73	110,36 145,05	29 30
64,01 61,32	11,48 9,50	4,78 6,50	6,08 6,51	3,85 5,06	6,57 7,40	4,78 9,05	3,37 3,64	105,32 137,35	31 32
67,57 61,49	11,60 11,12	4,65 6,67	8,99 7,26	3,91 5,16	4,67 6,05	5,46 6,55	3,30 3,47	110,45 140,21	33 34

TABL. 25 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
IN TERMS OF GRAIN UNIT AND RELATION TO THE WHEAT PRICE

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
CENY SKUPU ZA 1 dt JEDNOSTKI ZBOŻOWEJ W zł PROCUREMENT PRICES PER dt OF CEREAL UNIT IN zł					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	59,84	79,67	66,83	62,02	66,44
żyto rye	42,12	55,36	51,42	51,73	54,67
jęczmień barley	48,98	73,34	61,04	58,21	61,22
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	34,30	52,67	48,35	51,29	51,43
kukurydza maize	58,98	66,87	56,58	52,94	54,23
Ziemniaki Potatoes	146,10	195,40	159,67	153,63	148,2
Buraki cukrowe Sugar beets	45,23	59,46	47,80	46,63	38,25
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	63,83	73,55	74,77	80,78	78,77
Liście tytoniu Tobacco leaves	311,28	336,01	396,82	452,76	414,12
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	75,99	103,27	100,32	98,58	105,83
cielęta calves	147,10	161,84	160,89	163,03	167,32
trzoda chlewna pigs	77,77	107,83	85,90	93,54	101,00
drób poultry	76,50	93,83	87,46	81,80	82,03
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118,43	150,71	126,00	123,06	154,50
Jaja kurze konsumpcyjne ^a Consumer hen eggs ^a	76,99	95,49	91,40	80,89	107,12

a Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: mleko — za 100 l, jaja — za 100 szt.
a Procurement price was calculated: milk — per 100 l, eggs — per 100 pcs.

TABL. 25 (191). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKĘ ZBOŻOWĄ I ICH RELACJE DO CENY PSZENICY (dok.)**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
IN TERMS OF GRAIN UNIT AND RELATION TO THE WHEAT PRICE (cont.)

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
RELACJE DO CENY ZIARNA PSZENICY RELATIONS TO WHEAT GRAIN PRICE					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
żyto rye	0,70	0,69	0,77	0,83	0,82
jęczmień barley	0,82	0,92	0,91	0,94	0,92
owies i mieszanki zbożowe oats and cereal mixed	0,57	0,66	0,72	0,83	0,77
kukurydza maize	0,99	0,84	0,85	0,85	0,82
Ziemniaki Potatoes	2,44	2,45	2,39	2,48	2,23
Buraki cukrowe Sugar beets	0,76	0,75	0,72	0,75	0,58
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,07	0,92	1,12	1,30	1,19
Liście tytoniu Tobacco leaves	5,20	4,22	5,94	7,30	6,25
Żywiec rzeźny (w wadze żywej): Animals for slaughter (in live weight):					
bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	1,27	1,30	1,50	1,59	1,59
cielęta calves	2,46	2,03	2,41	2,63	2,52
trzoda chlewna pigs	1,30	1,35	1,29	1,51	1,52
drób poultry	1,28	1,18	1,31	1,32	1,23
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,98	1,89	1,89	1,98	2,33
Jaja kurze konsumpcyjne ^a Consumer hen eggs ^a	1,29	1,20	1,37	1,30	1,61

a Do przeliczeń przyjęto cenę skupu: mleko — za 100 l, jaja — za 100 szt.
a Procurement price was calculated: milk — per 100 l, eggs — per 100 pcs.

TABL. 26 (192). PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
 RECEIVED BY FARMERS

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Ziarno zbóż — za 1 dt: Cereal grain — per dt:					
pszenica wheat	64,91	97,50	75,59	75,11	78,86
żyto rye	48,58	72,89	58,67	59,33	63,23
jęczmień barley	57,88	87,55	70,74	69,51	72,76
owies oats	49,22	70,40	59,92	60,97	64,64
gryka buckwheat	187,84	167,86	222,78	250,34	231,00
Strączkowe jadalne — za 1 dt: Consumer pulses — per dt:					
groch peas	279,71	314,50	319,28	316,98	310,57
fasola biała white beans	609,57	822,71	935,58	963,60	945,33
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) — za 1 dt Potatoes (excluding early edible kinds) — per dt	98,51	100,22	82,04	96,02	87,43
Kapusta biała — za 1 dt White cabbage — per dt	132,00	126,00	128,00	137,00	118,00
Jabłka średniej jakości — za 1 kg Medium quality apples — per kg	2,00	2,35	2,21	2,15	2,58
Siano łąkowe — za 1 dt Meadow hay — per dt	41,00	37,91	38,03	39,24	39,50
Słoma zbóż — za 1 dt Straw of cereals — per dt	28,62	30,35	27,62	29,69	31,86

**TABL. 26 (192). PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
 UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH (dok.)**
 AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS
 RECEIVED BY FARMERS (cont.)

PRODUKTY PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.: Livestock — per head:					
krowa dojna dairy cow	2495	3053	3091	3078	3042
jałówka 1-rocznia one-year heifer	1573	1965	1947	2001	2263
prosię na chów piglet	130,20	169,56	154,03	154,62	183,96
koń roboczy farm horse	3675	4193	4275	4459	3881
źrebię 1-roczne one-year colt	2167	2876	3070	3044	3142
Żywiec rzeźny — za 1 kg: Animals for slaughter — per kg:					
bydło (bez cieląt) ^a cattle (excluding calves) ^a	4,79	6,62	6,52	6,54	6,94
cielęta calves	8,72	9,62	9,71	9,87	9,98
trzoda chlewna pigs	3,83	5,36	4,54	4,61	5,17
Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg — za 1 szt. Live hen — 1,5—2,0 kg of weight — per unit	17,46	19,90	20,50	20,53	21,93
Jaja kurze — za 1 szt. Hen eggs — per piece	0,52	0,66	0,66	0,67	0,71

^a Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

^a Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 27 (193). **PRZECIĘTNE CENY WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA**
AVERAGE MARKETPLACE PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS RECEIVED BY FARMERS

Lp. No.	LATA YEARS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ziarno zbóż Cereal grain of				Strączkowe konsumpcyjne Consumer pulses	
		pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	owies oats	groch peas	fasola biała white beans
		w zł za 1 dt				in zł per dt	
1	P O L S K A	64,91	48,58	57,88	49,22	279,71	609,57
2	P O L A N D	78,86	63,23	72,76	64,64	310,57	945,33
3	Dolnośląskie	71,65	69,50	64,00	—	391,67	588,54
4	78,98	72,95	77,86	73,88	500,00	1111,11
5	Kujawsko-pomorskie	58,25	54,02	52,67	45,54	313,44	622,42
6	78,17	60,66	73,92	68,83	284,94	788,18
7	Lubelskie	59,62	42,36	52,34	39,71	386,43	533,51
8	74,27	60,26	68,43	60,16	463,32	846,43
9	Lubuskie	81,91	77,82	84,33	51,25	250,00	648,48
10	79,42	57,70	69,66	63,10	259,44	1001,19
11	Łódzkie	65,42	45,36	58,32	49,37	193,41	498,76
12	78,14	60,82	72,55	63,27	247,84	747,95
13	Małopolskie	68,21	58,78	61,47	57,54	399,51	701,32
14	76,24	70,69	72,75	67,51	291,58	1242,51
15	Mazowieckie	63,54	41,09	55,69	44,18	192,51	523,79
16	81,39	61,65	72,66	61,72	240,43	759,78
17	Opolskie	77,24	66,67	46,67	—	—	—
18	89,08	—	71,88	64,17	—	833,33
19	Podkarpackie	71,27	52,12	66,42	55,81	391,92	756,28
20	82,22	69,04	77,17	64,31	419,02	1281,35
21	Podlaskie	61,37	41,63	56,06	40,72	148,55	—
22	77,69	58,00	74,20	62,09	133,88	—
23	Pomorskie	63,73	69,06	62,71	53,26	241,67	534,66
24	76,47	54,62	73,91	59,58	186,67	489,17
25	Śląskie	72,02	61,01	64,90	60,85	333,64	757,67
26	83,62	73,94	74,90	73,33	345,31	938,72
27	Świętokrzyskie	60,99	45,98	53,27	46,49	270,59	528,50
28	74,04	58,37	69,45	61,22	356,52	934,13
29	Warmińsko-mazurskie	61,18	42,63	50,00	43,96	—	—
30	83,53	—	77,55	69,25	—	—
31	Wielkopolskie	64,11	47,47	57,24	51,17	248,30	857,90
32	80,81	63,87	75,23	71,78	407,90	740,76
33	Zachodniopomorskie	64,84	49,29	47,92	43,83	363,67	535,19
34	94,05	—	—	—	—	—

TARGOWISKACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

BY VOIVODSHIPS

Ziemniaki (bez ja- dalnych wczesnych) Potatoes (excluding early edible kinds)	Kapusta biała White cabbage	Zwierzęta gospodarskie Livestock					Kura żywa wagi 1,5—2,0 kg Live hen 1,5—2,0 kg of weight	Jaja kurze Hen eggs	Lp. No.
		krowa dojna dairy cow	jałówka 1-roczna one-year heifer	prosię na chów piglet for breeding	koń roboczy farm horse	źrebię 1-roczne one-year colt			
w zł za 1 szt. in zł per unit									
98,51	132,00	2495	1573	130,20	3675	2167	17,46	0,52	1
87,43	118,00	3042	2263	183,96	3881	3142	21,93	0,71	2
107,00	130,00	17,86	0,52	3
105,81	121,00	0,74	4
98,56	129,00	.	.	132,85	.	.	12,34	0,46	5
88,44	108,00	.	.	176,79	.	.	19,94	0,63	6
80,99	117,00	.	.	111,43	.	.	9,98	0,50	7
77,96	96,00	.	.	138,75	.	.	12,33	0,67	8
108,81	139,00	.	.	—	.	.	.	0,49	9
106,43	124,00	.	.	131,30	.	.	23,97	0,69	10
91,28	121,00	2942	1775	125,30	—	—	19,06	0,57	11
76,29	95,00	—	—	172,38	—	—	24,22	0,70	12
101,41	136,00	2255	1578	144,43	4621	2424	18,42	0,58	13
79,55	109,00	2993	2091	218,27	6167	2833	19,17	0,82	14
97,76	130,00	2356	1428	123,15	2265	1733	16,04	0,55	15
77,87	116,00	2759	1682	162,79	2794	.	17,48	0,73	16
113,73	133,00	—	—	—	—	—	16,09	0,51	17
102,63	127,00	—	—	—	—	—	20,87	0,68	18
108,76	127,00	—	—	129,65	—	—	17,40	0,56	19
91,13	112,00	—	—	156,67	—	—	27,52	0,78	20
92,43	140,00	2440	1601	132,74	3997	2600	12,89	0,53	21
79,19	131,00	—	—	—	—	3167	17,33	0,67	22
98,40	140,00	—	—	141,59	—	—	20,45	0,50	23
92,99	157,00	—	—	—	—	—	24,63	0,70	24
111,45	155,00	—	—	166,27	4011	—	13,16	0,49	25
92,69	132,00	—	—	235,27	—	—	14,09	0,72	26
84,15	119,00	2667	1774	128,16	3651	1985	19,34	0,53	27
68,36	108,00	3223	2499	182,06	4008	3156	25,90	0,72	28
107,40	156,00	2963	—	158,04	—	—	20,01	0,48	29
98,09	135,00	—	—	163,33	—	—	25,33	0,70	30
94,78	133,00	—	1203	125,11	3667	—	15,88	0,47	31
92,97	128,00	—	—	159,64	5750	—	18,20	0,65	32
101,61	123,00	—	—	125,75	—	—	14,59	0,50	33
105,81	129,00	—	—	—	—	—	.	0,75	34

TABL. 28 (194). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH**
PRICE INDICES OF NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	2017= =100
O G Ó Ł E M TOTAL	103,0	100,0	98,1	99,6	103,3	114,1	102,9
Towary Goods	103,8	99,1	95,0	97,5	103,0	109,8	100,4
w tym: of which:							
Materiały budowlane Construction materials	99,2	99,3	99,6	100,0	101,3	107,6	101,3
Maszyzny i narzędzia rolnicze Machinery and equipment for agriculture	101,4	102,4	100,6	100,6	101,6	113,3	102,2
Nawozy mineralne lub chemiczne oraz wapniowe ... Mineral or chemical and lime fertilizers	89,4	101,0	100,1	95,8	97,9	118,9	93,8
Pasze Feedingstuffs	100,4	104,0	97,2	99,3	100,8	129,0	100,1
Środki ochrony roślin Crop protection products	100,8	102,2	101,6	101,3	102,1	112,9	103,4
Paliwa, oleje i smary techniczne (łącznie z węglem) Fuels, oils and technical lubricants (including coal)	108,8	96,9	89,8	94,4	105,9	104,0	100,0
Nasiona siewne, drzewka, sadzonki i inne Sown seeds, tree cuttings and seedlings	102,9	98,9	94,5	105,9	98,5	127,8	104,3
Zwierzęta hodowlane i ptactwo Breeding animals and poultry	104,8	104,4	101,3	99,6	101,0	122,2	100,6
Usługi Services	102,2	100,9	100,7	101,2	103,5	117,1	104,7
w tym: of which:							
Przemiał zbóż Milling of grain	103,4	102,3	101,5	100,2	99,5	123,8	99,7
Remontowo-budowlane Repair and construction services	101,7	101,5	101,3	101,9	103,9	118,4	105,9
Obsługa maszynowa produkcji rolniczej i ogrodniczej Machinery services for farming and gardening	103,5	102,9	101,5	100,3	102,5	123,5	102,8
Weterynaryjne Veterinary services	101,7	101,5	101,0	100,6	101,8	112,5	102,4

TABL. 29 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH**
RETAIL PRICES OF SELECTED NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 Building burnt brick, full, class 15	1,23	1,18	1,15	1,14	1,14
Cement portlandzki — za 25 kg Portland cement — per 25 kg	11,31	11,33	10,79	10,55	10,52
Ciągnik rolniczy Farm tractor	77700	152064	175470	175156	179237

TABL. 29 (195). **CENY DETALICZNE WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG NIEKONSUMPCYJNYCH (dok.)**
 RETAIL PRICES OF SELECTED NON-CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana Mounted tractor potato digger	12564	14740	15423	15649	16215
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany ^a	16988	21603	22142	21910	19184
Parnik gospodarczy na paliwo stałe ^b	1066	1240	735,30	705,86	674,01
Węgiel kamienny — za 1 t	719,76	809,51	789,33	780,38	823,59
Olej napędowy — za 1 l	4,31	5,54	4,55	4,16	4,49
Saletra amonowa 34% N — za 25 kg	25,30	36,87	35,82	32,58	30,96
Superfosfat granulowany ok. 20% P ₂ O ₅ — za 25 kg	23,96	26,39	23,42	22,98	21,89
Polifoska 8% N, 24% P ₂ O ₅ i 24% K ₂ O — za 25 kg	43,34	55,86	48,40	47,20	43,28
Otręby pszenne — za 1 t	497,74	828,24	671,77	700,14	714,73
Mieszanki paszowe — za 1 dt: Compound feedingstuffs — per dt:					
dla bydła	117,10	173,41	166,03	163,44	162,63
dla tuczników	96,64	152,03	136,22	137,07	138,31
Grzybobójczy środek ochrony roślin — za 1,5 kg	54,38	62,92	65,32	66,05	66,47
Chwastobójczy środek ochrony roślin — za 1 l	42,04	33,77	35,19	36,14	37,06
Przemiał pszenicy — za 1 dt	19,94	23,68	25,49	25,67	25,98
Badanie kliniczne krowy	28,10	32,17	34,28	35,25	36,91
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km ^c	145,92	186,53	196,87	198,19	202,25

a W 2017 r. zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne. b, c W latach 2010 i 2013: b — elektryczny, c — 10 t cegły, bez załadunku i rozładunku.

a In 2017 change of representative; data for previous years are not comparable. b, c In 2010 and 2013: b — electric steamer, c — of 10 t of bricks, excluding loading and unloading.

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00				

CIĄGNIK ROLNICZY FARM TRACTOR

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	1298	1909	2626	2824	2698
żyto rye	1845	2747	3412	3386	3279
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	608	1032	1166	1084	1137
Buraki cukrowe Sugar beets	6870	10226	14684	15022	18749
Ziemniaki Potatoes	2127	3113	4396	4560	4838
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	200	282	409	374	355
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	729	1121	1547	1581	1289

KOPACZKA DO ZIEMNIAKÓW TRACTOR POTATO DIGGER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	210	185	231	252	244
żyto rye	298	266	300	303	297
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	98,3	100	102	96,8	103
Buraki cukrowe Sugar beets	1111	991	1291	1342	1696
Ziemniaki Potatoes	344	302	386	407	438
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	32,3	27,3	35,9	33,5	32,1
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	118	109	136	141	117

KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER

Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	5773	4837	7012	7740	7269
żyto rye	8202	6962	9113	9279	8834
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	2704	2616	3113	2970	3064

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00				
KOMBAJN ZBOŻOWY SAMOBIEŻNY (dok.) SELF-PROPELLED COMBINE HARVESTER (cont.)					
Buraki cukrowe Sugar beets	30544	25918	39213	41167	50520
Ziemniaki Potatoes	9457	7889	11738	12497	13036
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	888	715	1091	1026	957
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	3241	2841	4132	4334	3473
KULTYWATOR CIĄGNIKOWY, ZAWIESZANY TRAILED CULTIVATOR					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	33,4	45,5	62,7	69,7	72,8
żyto rye	47,4	65,5	81,5	83,6	88,5
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	15,6	24,6	27,8	26,8	30,7
Buraki cukrowe Sugar beets	177	244	351	371	506
Ziemniaki Potatoes	54,7	74,2	105	113	131
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	5,1	6,7	9,8	9,2	9,6
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	18,7	26,7	36,9	39,1	34,8
SIEWNIK ZBOŻOWY CIĄGNIKOWY TRACTOR GRAIN SEEDER					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	284	271	331	353	289
żyto rye	403	390	431	424	351
Rzepak i rzepak przemysłowy Industrial rape and turnip rape	133	147	147	136	122
Buraki cukrowe Sugar beets	1502	1453	1853	1879	2007
Ziemniaki Potatoes	465	442	555	570	518
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	43,7	40,1	51,6	46,8	38,0
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	159	159	195	198	138

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00				
SALETRA AMONOWA (1 DT) AMMONIUM NITRATE (DT)					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	1,7	1,9	2,1	2,1	1,9
żyto rye	2,4	2,7	2,8	2,5	2,3
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,79	1,0	0,95	0,81	0,8
Buraki cukrowe Sugar beets	8,9	9,9	12,0	11,2	13,0
Ziemniaki Potatoes	2,8	3,0	3,6	3,4	3,3
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,26	0,27	0,33	0,28	0,25
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,95	1,1	1,3	1,2	0,89
POLIFOSKA (1 DT) POLIFOSKA (DT)					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	2,9	2,8	2,9	3,0	2,6
żyto rye	4,1	4,0	3,8	3,6	3,2
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	1,4	1,5	1,3	1,2	1,1
Buraki cukrowe Sugar beets	15,3	15,0	16,2	16,2	18,1
Ziemniaki Potatoes	4,7	4,6	4,9	4,9	4,7
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,45	0,41	0,45	0,40	0,34
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	1,6	1,6	1,7	1,7	1,2

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00				
MIESZANKA PASZOWA DLA TUCZNIKÓW (1 DT) COMPOUND FEEDINGSTUFFS (DT)					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	1,6	1,9	2,0	2,2	2,1
żyto rye	2,3	2,7	2,6	2,6	2,5
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,76	1,0	0,91	0,85	0,88
Buraki cukrowe Sugar beets	8,5	10,2	11,4	11,8	14,5
Ziemniaki Potatoes	2,6	3,1	3,4	3,6	3,7
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,25	0,28	0,32	0,29	0,27
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,91	1,1	1,2	1,2	1,0
CHWASTOBÓJCZY ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN (1 L) HERBICIDE PLANT PROTECTION PRODUCT (L)					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	0,70	0,42	0,53	0,58	0,56
żyto rye	1,0	0,61	0,68	0,70	0,68
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	0,33	0,23	0,23	0,22	0,24
Buraki cukrowe Sugar beets	3,7	2,3	2,9	3,1	3,9
Ziemniaki Potatoes	1,2	0,69	0,88	0,94	1,0
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	0,11	0,06	0,08	0,08	0,07
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	0,39	0,25	0,31	0,33	0,27
a W hektolitrach. a In hectolitres.					

TABL. 30 (196). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE AGRICULTURAL PRODUCTS	2010	2013	2015	2016	2017
	cena skupu 1 dt produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 dt of agricultural products=1,00				
WĘGIEL KAMIENNY (1 T) HARD COAL (T)					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	12,0	10,2	11,8	12,6	12,4
żyto rye	17,1	14,6	15,4	15,1	15,1
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	5,6	5,5	5,2	4,8	5,2
Buraki cukrowe Sugar beets	63,6	54,4	66,1	66,9	86,1
Ziemniaki Potatoes	19,7	16,6	19,8	20,3	22,2
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,9	1,5	1,8	1,7	1,6
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	6,8	6,0	7,0	7,0	5,9
OLEJ NAPĘDOWY (1 HL) DIESEL OIL (HL)					
Ziarno zbóż (bez siewnego): Cereal grain (excluding sowing seed) of:					
pszenica wheat	7,2	7,0	6,8	6,7	6,8
żyto rye	10,2	10,0	8,8	8,0	8,2
Rzepak i rzepik przemysłowy Industrial rape and turnip rape	3,4	3,8	3,0	2,6	2,8
Buraki cukrowe Sugar beets	38,2	37,3	38,1	35,7	46,9
Ziemniaki Potatoes	11,8	11,3	11,4	10,8	12,1
Żywiec rzeźny wieprzowy Pigs for slaughter	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9
Mleko krowie ^a Cows' milk ^a	4,0	4,1	4,0	3,8	3,2

a W hektolitrach.

a In hectolitres.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Bułka pszenna — za 50 g Wheat roll — per 50 g	0,40	0,43	0,41	0,41	0,42
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg Wheat-rye bread — per 0,5 kg	1,93	2,24	2,20	2,21	2,26
Makaron jajeczny — za 400 g Egg pasta — per 400 g	3,61	3,91	3,82	3,85	3,89
Mąka pszenna — za 1 kg Wheat flour — per kg	1,92	2,49	2,42	2,47	2,49
Mięso wołowe — za 1 kg: Beef meat — per kg:					
z kością (rostbef) bone-in (roast beef)	20,43	26,31	25,95	26,17	27,26
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	26,67	33,47	32,27	32,51	33,17
Mięso wieprzowe bez kości (schab środkowy) ^a — za 1 kg Pork meat, boneless (centre loin) ^a — per kg	13,79	15,48	13,98	16,81	17,53
Kurczęta patroszone — za 1 kg Disembowelled chicken — per kg	6,36	7,55	6,99	6,86	7,01
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg Pork ham, boiled — per kg	21,87	24,09	24,25	24,52	25,56
Kielbasa sucha — za 1 kg Dry sausage — per kg	27,34	30,06	29,34	29,59	30,50
Parówki wieprzowe — za 1 kg Pork frankfurters — per kg	10,92	13,63	13,89	14,13	14,96
Śledź solony odgłowiony — za 1 kg Salted herring headless — per kg	9,23	12,90	12,34	12,56	13,15

a Do 2015 r. — z kością.

a To 2015 — bone-in.

TABL. 31 (197). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH (dok.)**
 RETAIL PRICES OF SOME CONSUMER GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł in zł				
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5%, sterylizowane — za 1 l Cows' milk, fat content 3—3,5%, sterilized — per l	2,69	2,81	2,87	2,73	2,77
Ser — za 1 kg: Cheese — per kg:					
twarogowy półtłusty semi-fat cottage cheese	12,05	12,98	13,25	13,23	13,38
dojrzewający ripening cheese	17,49	20,95	19,05	18,16	21,01
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g ^{b,c} Sour cream, fat content 18% — per 200 g ^{b,c}	1,64	1,78	1,68	1,64	1,72
Jaja kurze świeże — za 1 szt. Hen eggs, fresh — per piece	0,46	0,56	0,51	0,50	0,56
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g Fresh butter, fat content about 82,5% — per 200 g	4,13	4,48	4,13	4,13	5,83
Olej rzepakowy produkcji krajowej — za 1 l Rape-oil, domestic production — per l	5,85	6,87	5,90	5,84	6,10
Cukier biały kryształ — za 1 kg White sugar, crystallized — per kg	2,73	3,60	2,23	2,87	3,04
Dżem — za 360 g Jam — per 360 g	4,55	5,11	4,82	4,74	4,87
Wódka czysta 40% ^c — za 0,5 l Pure vodka 40% ^c — per 0,5 l	23,23	23,20	25,06	24,55	24,37
Wino białe gronowe, wytrawne ^d — za 0,75 l White grape wine, dry ^d — per 0,75 l	9,06	9,46	9,70	9,77	23,99
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l Beer, full light, bottled — per 0,5 l	2,91	2,89	2,81	2,76	2,80

b, c W latach 2010 i 2013: b — za 200 ml; c — z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen w 2015 r., dane za lata poprzednie nie są w pełni porównywalne. d W 2017 r. — zmiana reprezentanta w badaniu; dane za lata poprzednie nie są porównywalne.

b, c In 2010 and 2013: b — per 200 ml; c — due to the change of the representative item covered by the price survey in 2015, data for previous years are not fully comparable. d In 2017 — change of representative; data for previous years are not comparable.

TABL. 32 (198). **CENY DETALICZNE NIEKTÓRYCH OWOCÓW I WARZYW**
RETAIL PRICES OF SOME FRUIT AND VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w zł za 1 kg in zł per kg				
Jabłka ^a Apples ^a	2,51	2,77	2,55	2,55	2,98
Kapusta biała świeża White cabbage, fresh	1,95 ^a	1,34	1,64	1,77	1,53
Buraki ^a Beetroots ^a	1,65	1,75	1,70	1,84	1,82
Marchew ^a Carrots ^a	1,90	2,09	2,37	2,18	1,88
Cebula ^a Onions ^a	2,36	2,08	2,05	2,26	2,02
Pietruszka Parsley	6,50	5,11	5,88	5,58	4,84
Groch żółty łuskany Yellow peas, shelled	4,11	4,71	4,57	4,58	4,49
Fasola biała drobna White beans, small	7,37	9,30	10,98	10,58	10,28
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	1,34	1,40	1,12	1,27	1,23

^a Średnie ceny roczne obliczono przy zastosowaniu współczynników wyrażających udział zakupów dokonanych przez ludność w poszczególnych miesiącach roku.

^a Annual average prices were calculated with the use of coefficients expressing monthly shares of purchases made by consumers in particular months of a year.

TABL. 33 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH**
RETAIL PRICES INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2010= =100	2015= =100	
OGÓŁEM TOTAL	102,7	102,0	98,3	100,8	104,2	114,7	105,0
Żywność Food	102,8	102,2	98,2	101,0	104,6	115,7	105,6
pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	102,8	101,1	99,6	100,4	102,1	116,1	102,5
w tym pieczywo of which bread	103,5	100,5	99,8	100,6	102,7	118,6	103,3
mięso ^a meat ^a	98,6	101,8	97,0	100,0	104,8	116,7	104,8
w tym: of which:							
mięso surowe ^a fresh, chilled or frozen meat ^a	96,4	100,6	95,2	99,9	105,4	115,4	105,3
wędliny i pozostałe przetwory mięsne processed meat and other meat preparations	100,4	102,8	98,6	100,2	104,2	117,5	104,4
ryby i owoce morza fish and seafood	103,8	101,1	99,7	103,6	103,4	124,5	107,1

^a W latach 2010 i 2013 bez boczku surowego uwzględnionego w pozycji „Oleje i tłuszcze”.

^a In 2010 and 2013 excluding raw bacon included in item "Oils and fats".

TABL. 33 (199). **WSKAŹNIKI CEN DETALICZNYCH ŻYWNOŚCI I NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH (dok.)**
 RETAIL PRICES INDICES OF FOOD AND NON-ALCOHOLIC BEVERAGES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017		
	rok poprzedni=100		previous year=100		2010= =100	2015= =100	
Żywność (dok.) Food (cont.)							
mleko, sery i jaja	102,3	100,8	97,1	98,0	105,9	115,0	103,8
milk, cheese and eggs							
w tym: of which:							
mleko	100,6	102,2	96,3	96,2	102,9	110,1	99,0
milk							
jogurt, śmietana, napoje i desery mleczne	100,2	101,7	99,2	99,0	105,9	118,2	104,8
yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based beverages and other similar milk-based prod- ucts							
sery i twarogi	103,5	101,8	95,6	98,2	105,0	111,1	103,1
cheese and curd							
oleje i pozostałe tłuszcze	105,5	102,1	93,6	99,2	116,0	122,3	115,1
oils and fats							
w tym: of which:							
masło	115,0	104,2	89,9	99,2	131,0	133,6	130,0
butter							
margaryna i inne tłuszcze roślinne	102,8	100,2	96,2	98,9	103,5	110,0	102,4
margarine and other vegetable fats							
owoce	109,2	102,2	101,7	105,5	108,0	128,1	113,9
fruit							
warzywa	114,1	110,7	99,3	102,8	102,9	100,7	105,8
vegetables							
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	99,1	98,3	99,1	105,0	102,5	115,4	107,6
w tym cukier	89,3	91,7	91,0	126,9	105,5	115,9	133,9
of which sugar							
Napoje bezalkoholowe	101,9	100,3	99,6	99,8	101,1	108,9	100,9
Non-alcoholic beverages							

TABL. 34 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS
 AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1,00				
PSZENICA WHEAT					
Chleb pszenno-żytni — 0,5 kg	3,1	2,8	3,3	3,6	3,4
Wheat-rye bread — 0,5 kg					
Makaron jajeczny — 400 g	6,0	4,9	5,7	6,2	5,9
Egg pasta — 400 g					
Mąka pszenna „Poznańska” — kg	3,2	3,1	3,6	4,0	3,8
Wheat flour "Poznańska" — kg					
Kasza manna — kg	6,2	5,6	6,8	7,5	7,1
Semolina — kg					

TABLE 34 (200). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW ŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME FOOD PRODUCTS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	cena skupu 1 kg produktów rolnych=1,00 procurement price of 1 kg of agricultural products=1,00				
BURAKI CUKROWE SUGAR BEETS					
Cukier biały kryształ — kg White sugar, crystallized — kg	24,8	24,0	18,6	23,9	30,4
ŻYWIEC RZEŹNY WOŁOWY CATTLE FOR SLAUGHTER					
Mięso wołowe — kg: Beef meat — kg:					
z kością (rostbef) bone-in (roast beef)	4,5	4,2	4,3	4,4	4,3
bez kości (z udźca) boneless (gammon)	5,9	5,4	5,4	5,5	5,2
ŻYWIEC RZEŹNY WIEPRZOWY PIGS FOR SLAUGHTER					
Mięso wieprzowe bez kości (schab środkowy) ^a — kg Pork meat boneless (centre loin) ^a — kg	3,5	2,9	3,3	3,6	3,5
Szynka wieprzowa gotowana — kg Pork ham boiled — kg	5,6	4,5	5,6	5,2	5,1
Baleron gotowany — kg "Baleron" (cervical pork boiled) — kg	4,5	3,7	4,6	4,2	4,2
Kielbasa sucha — kg Sausage dry — kg	7,0	5,9	6,8	6,3	6,0
Kielbasa wędzona — kg Sausage smoked — kg	3,6	3,0	3,6	3,3	3,4
Boczek surowy — kg Raw bacon — kg	3,1	2,8	3,2	3,1	3,3
Ślönina — kg Pork fat — kg	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2
MLEKO KROWIE^b COWS' MILK^b					
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 2—2,5% — l Cows' milk, fat content 2—2,5% — l	2,5	2,1	2,5	2,5	2,0
Ser twarogowy półtłusty — kg Semi-fat cottage cheese — kg	11,3	9,5	11,7	11,9	9,6
Ser dojrzewający „Gouda” — kg Ripening cheese "Gouda" — kg	16,4	15,4	16,9	16,4	15,1
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — 200 ml Sour cream, fat content 18% — 200 ml	1,5	1,3	1,5	1,5	1,2
Masło świeże o zawartości tłuszczu 82,5% — 200 g Fresh butter, fat content 82,5% — 200 g	3,9	3,3	3,7	3,7	4,2

a Do 2015 r. — z kością, b W litrach.

a To 2015 — bone-in. b In litres.

TABL. 35 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	2,7	2,3	2,9	3,2	3,0
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	2,6	2,2	2,8	3,0	2,8
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	20,8	13,2	16,5	17,9	24,8
Fridge-freezer, capacity about 300 l ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny)	19,4	13,6	18,3	20,0	19,0
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	31,2	26,4	16,9	18,3	16,8
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	14,6	13,2	17,6	19,8	19,3
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Motor petrol "Euro-Super" — l					
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WOŁOWEGO IN kg OF CATTLE FOR SLAUGHTER					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	35,3	29,5	32,3	33,5	31,5
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	34,5	28,2	30,5	31,7	29,8
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	273	170	183	188	259
Fridge-freezer, capacity about 300 l ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny)	255	175	203	210	198
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	409	340	187	192	176
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	192	170	195	208	202
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7
Motor petrol "Euro-Super" — l					

a Zmiana reprezentanta w 2017 r.
 a In 2017 change of representative.

TABL. 35 (201). **RELACJE CEN DETALICZNYCH NIEKTÓRYCH TOWARÓW NIEŻYWNOŚCIOWYCH DO CEN SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
 RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SOME NON-FOOD GOODS AND PROCUREMENT PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	ceny detaliczne wyrażone retail prices expressed				
W kg ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	41,4	34,0	45,3	42,4	39,7
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	40,5	32,4	42,7	40,0	37,5
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	320	196	256	237	326
Fridge-freezer, capacity about 300 l ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny)	298	202	284	265	249
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	479	391	262	243	221
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	225	196	273	263	255
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	1,2	1,0	1,1	0,9	0,9
Motor petrol "Euro-Super" — l					
W l MLEKA KROWIEGO IN l OF COWS' MILK					
Półbuty męskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	150	135	172	179	144
Men's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Półbuty damskie skórzane na podszewie nieskórzanej — para	147	128	163	169	136
Women's low leather shoes with non-leather sole — pair					
Chłodziarko-zamrażarka typu domowego, poj. ok. 300 l ^a	1161	776	975	999	1185
Fridge-freezer, capacity about 300 l ^a					
Pralka automatyczna typu domowego (na 5 kg suchej bielizny)	1085	799	1081	1117	906
Automatic washing machine (dry-linen capacity not exceeding 5 kg)					
Odbiornik telewizyjny LCD, 32 cale	1742	1549	997	1024	803
LCD TV set, 32 inches					
Rower górski	817	776	1039	1108	925
Mountain bicycle					
Benzyna silnikowa „Euro-Super” — l	4,3	4,1	4,1	3,9	3,3
Motor petrol "Euro-Super" — l					

a Zmiana reprezentanta w 2017 r.
 a In 2017 change of representative.

TABL. 36 (202). **PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH I ŁĄK^a W OBRODZIE PRYWATNYM**
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND AND MEADOWS^a IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W zł ZA 1 ha IN zł PER ha					
Grunty orne Arable land	18037	26339	38579	39706	41288
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	21553	32273	51982	52012	52586
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	18841	26973	39149	40341	42196
słabe (piaszczyste) barren land	14800	20187	26957	27771	29277
Łąki: dobre Meadows: good	14612	19771	26538	27212	27655
słabe bad	11291	15685	20911	22252	22320
W dt ŻYTA ZA 1 ha IN dt OF RYE PER ha					
Grunty orne Arable land	371,3	361,4	657,6	669,2	653
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	443,7	442,8	886	876,7	831,7
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	387,8	370,1	667,3	679,9	667,3
słabe (piaszczyste) barren land	304,7	276,9	459,5	468,1	463
Łąki: dobre Meadows: good	300,8	271,2	452,3	458,7	437,4
słabe bad	232,4	215,2	356,4	375,1	353
W dt ŻYWCA RZEŻNEGO WIEPRZOWEGO ZA 1 ha IN dt OF PIGS FOR SLAUGHTER PER ha					
Grunty orne Arable land	47,1	49,1	85	86,1	79,9
dobre (pszenno-buraczane) fertile land	56,3	60,2	114,5	112,8	101,7
średnie (żytnio-ziemniaczane) medium fertile land	49,2	50,3	86,2	87,5	81,6
słabe (piaszczyste) barren land	38,6	37,7	59,4	60,2	56,6
Łąki: dobre Meadows: good	38,2	36,9	58,5	59,0	53,5
słabe bad	29,5	29,3	46,1	48,3	43,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 15 na str. 233.

a See notes to the chapter, item 15 on page 233.

Przemysł spożywczy i tytoniowy Food and tobacco industry

TABL. 37 (203). **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH
PRODUKUJĄCYCH ARTYKUŁY ŻYWNOSCIOWE I WYROBY TYTONIOWE**
BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES
PRODUCING FOOD PRODUCTS AND TOBACCO PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2016	2017		
				2010=100	2015=100	
PRODUKCJA ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH MANUFACTURE OF FOOD PRODUCTS						
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in mln zł (current prices)	141095	183197	196368	217750	134,5 ^a	113,8 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	394,3	383,0	389,0	394,1	99,9	102,9
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	2530,24	3170,09	3347,72	3630,21	143,5	114,5
PRODUKCJA NAPOJÓW MANUFACTURE OF BEVERAGES						
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in mln zł (current prices)	17850	19751	18756	19010	102,4 ^a	96,7 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	26,5	24,3	22,6	22,4	84,6	92,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	4492,45	5414,01	5755,24	5945,70	132,3	109,8
PRODUKCJA WYROBÓW TYTONIOWYCH MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS						
Produkcja sprzedana w mln zł (ceny bieżące) Sold production in mln zł (current prices)	3318	4542	5090	6330	158,1 ^a	132,2 ^a
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thous.	5,8	5,4	5,6	6,1	105,7	112,5
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	5394,64	6381,37	6339,83	6590,57	122,2	103,3

a W cenach stałych.

a In constant prices.

TABL. 38 (204). **WARTOŚĆ PRODUKCJI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (ceny bieżące)**
VALUE OF SOLD PRODUCTION OF FOOD INDUSTRY AND TOBACCO PRODUCTS^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł IN MLN zł					
Artykuły spożywcze	126296	160540	162500	173809	189368
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	37426	49545	53906	57816	63577
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	5450	7437	8858	9837	10991
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	9416	12180	12522	13799	13994
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	4688	4109	4226	4463	4438
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie	20866	26146	24030	24828	29714
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	5200	7285	6812	7392	8034
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	9834	14130	14893	14787	15888
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze	33417	39709	37254	40886	42731
Other food products					
Napoje	27599	30986	29650	29682	30005
Beverages					
Wyroby tytoniowe	17191	16374	17787	15296	17150
Tobacco products					

W ODSETKACH WARTOŚCI SPRZEDANEJ WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH OGÓLEM
 IN PERCENT OF TOTAL VALUE OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Artykuły spożywcze	16,3	17,1	16,6	17,0	17,1
Food products					
Mięso i wyroby z mięsa, zakonserwowane	4,8	5,3	5,5	5,7	5,7
Preserved meat and meat products					
Ryby, skorupiaki i mięczaki, przetworzone i zakonserwowane	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0
Processed and preserved fish, crustaceans and molluscs					
Owoce i warzywa przetworzone i zakonserwowane	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3
Processed and preserved fruit and vegetables					
Oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
Animal and vegetable oils and fats					
Produkty mleczarskie	2,7	2,8	2,5	2,4	2,7
Dairy products					
Produkty przemiału zbóż, skrobię i wyroby skrobiowe	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
Grain mill products, starches and starch products					
Gotowe pasze i gotowa karma dla zwierząt	1,3	1,5	1,5	1,4	1,4
Prepared animal feeds					
Pozostałe artykuły spożywcze	4,3	4,2	3,8	4,0	3,8
Other food products					
Napoje	3,6	3,3	3,0	2,9	2,7
Beverages					
Wyroby tytoniowe	2,2	1,7	1,8	1,5	1,5
Tobacco products					

a W cenach producenta; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
 a In producer's prices; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 39 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
Produkty uboju ^b wliczane do wydajności poubojowej w tys. t: Slaughter products ^b included in post-slaughter capacity in thous. t:					
bydła i cieląt cattle and calves	218,7	214,4	214,7	204,1	224,0
trzody chlewnej pigs	928,8	1185,8	1221,6	1281,8	1321,2
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t Animal fats, rendered, edible in thous. t	89,5	89,9	112,2	121,2	123,1
Mięso drobiowe w tys. t Poultry meat in thous. t	1585,6	2042,3	2382,7	2797,2	3037,6
Wędliny ^c (włączając kielbasy) w tys. t Cured meat products ^c (including sausages) in thous. t	729,4	767,3	774,8	849,5	841,9
Ryby morskie mrożone w tys. t Frozen salt water fish in thous. t	44,2	101,2	77,7	70,5	65,8
Konserwy z ryb w tys. t Canned fish in thous. t	50,0	51,5	57,0	62,8	63,9
Skrobia ziemniaczana w tys. t Potato starch in thous. t	76,9	112,3	138,3	194,8	200,4
Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetable juices in thous. hl	7342,1	8058,5	9452,6	9708,3	9022,1
Warzywa mrożone w tys. t Frozen vegetables in thous. t	528,6	636,4	610,4	706,3	749,8
Konserwy warzywne w tys. t Canned vegetables in thous. t	260,2	236,3	305,2	286,2	381,4
Dżemy z owoców innych niż cytrusowe w tys. t Jams from fruit, excluding citrus in thous. t	55,5	55,5	47,4	42,7	60,5
Margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu z wyłączeniem margaryny płynnej w tys. t Margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine in thous. t	391,3	432,4	348,3	359,1	335,1
Mleko płynne przetworzone ^d w mln l Processed liquid milk ^d in mln l	2742,1	3025,1	3123,0	3268,8	3435,6
Śmietana normalizowana w tys. hl Standardized cream in thous. hl	2319,0	2145,5	2143,8	2087,7	2107,5
Mleko i śmietana w postaci stałej w tys. t Milk and cream powder in thous. t	123,9	153,8	207,7	206,6	196,4
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t Butter and dairy spreads in thous. t	173,9	170,1	191,4	204,1	211,5

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); w wadze poubojowej ciepłej. ^c Bez drobiowych. ^d Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); in post-slaughter warm weight. ^c Excluding cured poultry meat. ^d Including milk for further processing.

TABL. 39 (205). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I TYTONIOWEGO^a (dok.)**
PRODUCTION OF MAJOR FOOD AND TOBACCO INDUSTRY PRODUCTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
Sery i twarogi w tys. t Cheese and curd in thous. t	731,1	820,9	833,4	871,3	888,9
Mąka pszenna w tys. t Wheat flour in thous. t	2230,2	2229,6	2297,3	2367,7	2408,7
Mąka żytnia w tys. t Rye flour in thous. t	200,9	220,6	244,6	250,1	238,2
Pieczyczo świeże w tys. t Fresh bread in thous. t	1669,9	1689,6	1588,2	1590,8	1548,6
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t Sugar (in terms of white sugar) in thous. t	1578,7	1952,1	1670,1	2169,6	2215,1
Makaron w tys. t Pasta in thous. t	177,2	175,8	182,2	177,0	179,9
Oceł ^e (w przeliczeniu na 10%) w tys. hl Vinegar ^e (in terms of 10%) in thous. hl	483,4	538,6	473,6	477,9	546,0
Drożdże piekarnicze w tys. t Baker's yeast in thous. t	79,1	85,4	73,5	71,3	71,7
Wódka czysta (w przeliczeniu na 100%) w mln l Vodka (in terms of 100%) in mln l	107,0	115,7	96,1	97,7	95,0
Spirytus rektyfikowany (alkohol etylowy) w przeliczeniu na 100% w mln l Rectified spirit (ethyl alcohol) in terms of 100% in mln l	135,9	146,5	132,4	123,0	130,0
Wina gronowe w mln l Grape wine in mln l	7,3	12,9	15,3	14,9	15,5
Miody pitne w tys. hl Mead in thous. hl	9,6	9,4	8,6	8,4	8,8
Piwo otrzymywane ze słoď ^f w mln hl Beer from malt ^f in mln hl	36,8	40,0	40,9	41,4	40,4
Słoď w tys. t Malt in thous. t	336,7	361,2	404,1	400,8	439,7
Wyroby tytoniowe w tys. t Tobacco products in thous. t	126,8	128,7	148,3	157,7	165,0

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^e Zawiera także ocet winny. ^f O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons. ^e Including wine vinegar. ^f Of an alcoholic strength more than 0,5%.

TABL. 40 (206). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM I TYTONIOWYM**
INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY OF FOOD PRODUCTS AND TOBACCO

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	W MLN zł IN MLN zł				
Produkcja artykułów spożywczych	5438,0	7227,2	8317,0	8480,1	8655,8
Manufacture of food products					
Produkcja napojów	796,4	1195,0	956,4	1094,8	974,4
Manufacture of beverages					
Produkcja wyrobów tytoniowych	441,4	553,5	887,3	1524,7	1238,2
Manufacture of tobacco products					
	W ODSETKACH NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH PRZEMYSŁU OGÓŁEM IN PERCENT OF INVESTMENT OUTLAYS INDUSTRY TOTAL				
Produkcja artykułów spożywczych	7,9	9,1	7,9	9,0	9,1
Manufacture of food products					
Produkcja napojów	1,1	1,5	0,9	1,2	1,0
Manufacture of beverages					
Produkcja wyrobów tytoniowych	0,6	0,7	0,8	1,6	1,3
Manufacture of tobacco products					

Handel zagraniczny produktami rolno-spożywczymi Foreign trade of agricultural products

TABL. 41 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (ceny bieżące)**
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2013	2015	2016	2017
	W MLN zł IN MLN zł				
Import	536220,6	656098,2	740973,3	786470,1	880078,4
Imports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	18141,5	23688,8	28150,2	30183,1	32931,9
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	11856,0	18026,3	18890,8	22237,4	24007,4
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	11647,0	14885,6	17105,7	19120,8	21259,5
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	2002,0	3203,0	3068,8	3629,2	4163,4
Fats and oils					

TABL. 41 (207). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WYROBAMI PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO I PRODUKTAMI ROLNYMI NA TLE OGÓLNYCH OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO (dok.)**
FOREIGN TRADE OF AGRICULTURAL AND CONSUMPTION PRODUCTS
ON BACKGROUND OF FOREIGN TRADE TURNOVER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie według CN) SPECIFICATION (grouping by CN)	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł (dok.) IN MLN zł (cont.)					
Eksport	481058,2	647878,8	750835,8	803477,8	882619,5
Exports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	24854,4	38003,1	46998,0	51023,4	59285,2
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	18033,1	27768,3	30491,7	32832,4	38670,7
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	9803,6	17288,9	19808,8	19222,6	18922,2
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	1288,6	2342,7	2567,2	2703,3	1869,1
Fats and oils					
Saldo obrotów	-55162,4	-8219,4	9862,5	17007,7	2541,1
Turnover balance					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	6712,9	14314,3	18847,8	20840,3	26353,3
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	6177,1	9742,0	11600,9	10594,7	14663,3
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	-1843,4	2403,3	2703,1	101,8	-2337,3
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	-713,4	-860,3	-501,6	-925,9	-2294,3
Fats and oils					
W ODSETKACH IN PERCENT					
Import	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Imports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	3,4	3,6	3,8	3,8	3,7
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	2,2	2,7	2,5	2,8	2,7
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5
Fats and oils					
Eksport	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Exports					
w tym: of which:					
Przetwory spożywcze	5,2	5,9	6,3	6,4	6,7
Prepared foodstuffs					
Zwierzęta żywe i produkty pochodzenia zwierzęcego	3,7	4,3	4,1	4,1	4,4
Live animals and animal products					
Produkty pochodzenia roślinnego	2,0	2,7	2,6	2,4	2,1
Vegetable products					
Tłuszcze i oleje	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
Fats and oils					

TABLE 42 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO**
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł (ceny bieżące) IN MLN zł (current prices)					
Import	11647,0	14885,6	17105,7	19120,8	21259,5
Imports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	939,2	1072,8	1151,0	1264,1	1413,2
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	2023,9	2375,6	2697,5	3103,7	3361,0
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	3783,4	4912,6	5879,5	6400,1	7569,3
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	1717,7	2052,2	2564,0	2643,1	3001,6
Coffee, tea and spices					
Zboża	1043,6	1412,7	1396,3	1632,2	1786,5
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	650,7	714,3	875,3	976,8	878,4
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza	1095,8	1663,6	1836,1	2519,0	2711,2
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					
Eksport	9803,6	17288,9	19808,8	19222,6	18922,2
Exports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	430,8	588,4	599,9	632,8	664,3
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	3032,8	3979,7	4065,8	4385,1	4403,7
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	2817,2	4845,5	4345,8	4683,1	4846,2
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	906,7	1768,7	2882,0	2432,8	2261,1
Coffee, tea and spices					
Zboża	1272,9	3521,9	4840,8	4784,0	3768,8
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	471,7	730,4	779,4	1070,5	1267,9
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza	833,9	1787,7	2228,5	1150,7	1618,7
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					

TABL. 42 (208). **IMPORT I EKSPORT PRODUKTÓW POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**
 IMPORTS AND EXPORTS OF PLANT-BASED PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR =100 (constant prices)					
Import	108,4	99,1	103,5	113,6	110,4
Imports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	109,9	108,4	96,8	141,7	111,1
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	116,8	115,5	97,7	110,0	102,2
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	109,4	108,4	105,7	107,2	120,6
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	109,4	94,2	108,7	106,1	106,5
Coffee, tea and spices					
Zboża	105,8	79,9	91,7	125,4	110,1
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	114,6	88,9	136,2	110,5	90,6
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza	91,5	79,3	106,5	132,4	108,5
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					
Eksport	98,3	120,2	107,2	97,9	97,5
Exports					
w tym: of which:					
Drzewa i inne rośliny, bulwy, korzenie, cięte kwiaty i ozdobne liście	93,4	107,5	95,8	128,0	112,3
Trees and other plants, bulbs, roots, cut flowers, ornamental foliage					
Warzywa	108,9	105,2	104,7	106,6	103,7
Vegetables					
Owoce i orzechy jadalne	104,5	109,2	100,3	106,3	97,8
Edible fruit and nuts					
Kawa, herbata i przyprawy	103,6	105,2	104,8	83,1	96,6
Coffee, tea and spices					
Zboża	64,0	140,9	111,6	105,1	74,9
Cereals					
Produkty przemysłu młynarskiego, sód, skrobia	101,4	100,3	117,5	127,1	119,4
Products of milling industry, malt, starches					
Nasiona i owoce oleiste, ziarna, nasiona i owoce różne; rośliny przemysłowe lub lecznicze; słoma i pasza	115,2	224,2	123,7	50,0	141,3
Oil seeds and oleaginous fruit, miscellaneous grains, seeds and fruit, industrial or medicinal plants, straw and fodder					

TABLE 43 (209). **IMPORT I EKSPORT ZWIERZĄT ŻYWYCH I PRODUKTÓW POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF LIVESTOCK AND ANIMAL PRODUCTS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł (ceny bieżące) IN MLN zł (current prices)					
Import	11856,0	18026,3	18890,8	22237,4	24007,4
Imports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	890,0	2551,9	2358,9	2755,9	3294,9
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	4363,2	5973,4	5925,0	6654,1	7286,3
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	4079,0	5607,0	6360,7	8024,2	8088,2
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	1746,2	3045,7	3413,4	3941,9	4272,9
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
Eksport	18033,1	27768,3	30491,7	32832,1	38670,7
Exports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	836,0	781,1	682,3	723,4	531,2
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	8539,8	14071,4	16391,9	17806,7	20334,7
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	2883,4	4046,6	4682,9	5493,7	5948,6
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	5232,5	7955,3	7816,0	7697,3	10583,6
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
Import	109,1	113,3	106,1	108,2	103,2
Imports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	108,4	141,8	102,3	108,7	102,5
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	102,7	101,8	111,8	105,0	103,8
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	111,7	108,0	101,5	104,5	103,6
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	129,3	134,0	109,5	124,3	97,6
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					
Eksport	115,2	109,4	110,1	106,5	113,2
Exports					
w tym: of which:					
Zwierzęta żywe	77,1	91,9	93,9	101,8	69,6
Live animals					
Mięso i podroby jadalne	128,2	112,6	115,7	107,7	110,8
Meat and edible meat offal					
Ryby i inne bezkręgowce wodne	121,7	112,1	104,9	106,9	103,9
Fish and other aquatic invertebrates					
Produkty mleczarskie, jaja ptasie, miód naturalny, jadalne produkty pochodzenia zwierzęcego	102,4	102,8	104,5	102,7	130,3
Dairy products, bird's eggs, natural honey, edible animal products					

TABLE 44 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH**
(według sekcji i działów nomenklatury CN)
IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS
 (by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W MLN zł (ceny bieżące) In MLN zł (current prices)					
IMPORT					
IMPORTS					
Tłuszcze i oleje	2002,0	3203,0	3068,8	3629,2	4163,4
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	18141,5	23688,8	28150,2	30183,1	32931,9
Prepared foodstuffs					
w tym:					
of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	1161,6	1691,1	1389,9	1737,4	1672,8
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	2371,1	2892,4	4221,6	4647,6	4789,6
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	1685,0	2451,2	2719,1	2927,6	3586,3
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	1958,2	2419,7	3013,1	2824,1	3127,1
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1975,1	2550,0	2927,0	3344,3	3757,5
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	1700,1	1982,8	2993,2	3164,2	3200,7
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych	653,7	943,4	909,9	976,3	1024,1
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
EKSPORT					
EXPORTS					
Tłuszcze i oleje	1288,6	2342,7	2567,2	2703,3	1869,1
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	24854,4	38003,1	46998,0	51023,4	59285,2
Prepared foodstuffs					
w tym:					
of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	1554,9	2469,2	2341,6	2669,9	3332,0
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	2832,0	4727,4	6184,6	6529,1	6077,7
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	3112,1	4835,7	7445,8	8849,7	9892,5
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks' products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	2856,6	4625,4	4421,6	5173,8	5216,5
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	1802,7	2348,8	3158,1	3411,6	3573,0
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	4764,0	6413,5	9222,7	8932,2	12752,8
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęrgowców wodnych	2684,1	4424,9	5037,6	5712,1	6667,7
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					

TABL. 44 (210). **IMPORT I EKSPORT TŁUSZCZÓW, OLEJÓW I PRZETWORÓW SPOŻYWCZYCH (dok.)**
 IMPORTS AND EXPORTS OF FATS, OILS AND PREPARED FOODSTUFFS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
ROK POPRZEDNI=100 (ceny stałe) PREVIOUS YEAR=100 (constant prices)					
IMPORT					
IMPORTS					
Tłuszcze i oleje	109,9	97,2	100,1	110,0	116,4
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	113,5	102,1	105,9	105,1	111,4
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	102,2	89,8	88,9	120,9	96,1
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	117,8	110,9	111,4	104,2	112,2
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	111,5	106,6	105,3	105,1	120,6
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	121,8	113,9	106,8	95,7	113,4
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	112,2	115,2	112,2	109,8	109,6
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	124,0	95,2	116,7	99,8	104,4
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych	113,4	108,8	100,9	96,3	102,0
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					
EKSPORT					
EXPORTS					
Tłuszcze i oleje	121,3	151,4	107,5	96,0	63,3
Fats and oils					
Przetwory spożywcze	114,0	109,7	110,8	107,7	117,1
Prepared foodstuffs					
w tym: of which:					
Cukry i wyroby cukiernicze	122,1	97,8	101,0	107,5	132,9
Sugar and sugar confectionery					
Kakao i przetwory	128,8	116,8	113,3	105,0	98,9
Cocoa and cocoa preparations					
Przetwory ze zbóż, mąki, skrobi lub mleka, pieczywo cukier- nicze	110,8	112,7	120,7	117,8	112,9
Preparations of cereals, flour, starch or milk, pastry cooks products					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów lub innych części roślin	103,1	112,9	106,5	109,8	107,3
Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants					
Napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet	106,2	119,0	115,9	113,7	111,5
Beverages, spirits and vinegar					
Tytoń i przetworzone namiastki tytoniu	107,3	100,7	111,9	102,8	135,1
Tobacco and manufactured tobacco substitutes					
Przetwory z mięsa, ryb lub skorupiaków, mięczaków i innych bezkęgowców wodnych	116,0	109,0	109,5	110,0	117,4
Preparations of meat, fish or crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates					

TABL. 45 (211). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ROŚLINNEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W TYS. t IN THOUS. t					
Import Imports					
Pszenica i meslin	647,8	552,4	419,9	828,3	924,9
Wheat and meslin					
Jęczmień	125,4	155,2	97,2	169,7	247,4
Barley					
Kukurydza	284,1	281,7	367,6	322,5	422,1
Maize					
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie	381,0	538,5	536,2	635,4	751,7
Vegetable oils not chemically modified					
Warzywa świeże lub schłodzone	425,5	452,6	514,5	551,0	562,5
Fresh or chilled vegetables					
Owoce świeże lub suszone	1154,7	1324,4	1400,9	1495,4	1728,2
Fresh or dried fruit					
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone	439,6	485,2	474,3	498,9	502,2
fresh or dried citrus fruit					
banany świeże lub suszone	252,9	299,0	374,9	402,8	481,8
fresh or dried bananas					
Kawa palona i niepalona i jej substytuty	133,5	126,4	142,1	148,4	160,9
Roasted and non-roasted coffee and their substitutes					
Ziarno kakaowe	9,1	10,6	14,9	10,4	12,6
Cocoa beans					
Herbata	47,2	32,3	34,5	35,6	37,5
Tea					
Eksport Exports					
Ziemniaki świeże lub schłodzone	41,1	43,8	15,1	26,5	36,9
Fresh or chilled potatoes					
Warzywa świeże lub schłodzone	541,8	684,0	653,1	716,8	737,3
Fresh or chilled vegetables					
Warzywa zamrożone	366,0	455,4	442,7	455,9	474,2
Frozen vegetables					
Owoce świeże lub suszone	885,0	1495,5	1121,6	1360,9	1286,3
Fresh or dried fruit					
Owoce zamrożone	303,1	306,4	360,5	374,1	360,6
Frozen fruit					
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów	256,6	380,0	380,2	415,2	460,6
Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms					

TABL. 45 (211). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ROŚLINNEGO (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN PLANT-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
Import Imports					
Pszenica i meslin Wheat and meslin	108,5	78,7	81,7	168,2	111,7
Jęczmień Barley	85,2	80,1	39,5	139,3	145,8
Kukurydza Maize	79,8	57,3	104,7	85,0	130,9
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie Vegetable oils not chemically modified	106,0	100,8	94,1	115,2	118,3
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	121,8	119,5	98,2	102,2	102,1
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	107,6	108,7	103,3	103,1	115,6
w tym: of which:					
owoce cytrusowe świeże lub suszone fresh or dried citrus fruit	103,3	105,0	102,4	101,5	100,7
banany świeże lub suszone fresh or dried bananas	113,6	135,1	114,8	106,0	119,6
Kawa palona i niepalona i jej substytuty Roasted and non-roasted coffee and their substitutes	103,6	86,4	122,1	104,5	108,5
Ziarno kakaowe Cocoa beans	82,7	101,6	98,8	70,2	121,1
Herbata Tea	112,9	98,2	96,7	101,9	105,3
Eksport Exports					
Ziemniaki świeże lub schłodzone Fresh or chilled potatoes	105,4	87,9	37,6	160,2	139,2
Warzywa świeże lub schłodzone Fresh or chilled vegetables	102,0	106,2	91,5	102,9	102,9
Warzywa zamrożone Frozen vegetables	113,1	103,2	111,1	100,4	104,0
Owoce świeże lub suszone Fresh or dried fruit	91,4	119,4	85,4	116,1	94,5
Owoce zamrożone Frozen fruit	118,2	100,5	113,8	101,5	96,4
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów Prepared vegetables, fruit, nuts and mushrooms	108,4	111,3	102,2	107,6	110,9

TABL. 46 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (według sekcji i działów nomenklatury CN)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS
(by sections and chapters of CN nomenclature)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
W TYS. t IN THOUS. t					
Import Imports					
Bydło żywe ^a Live bovine animals ^a	16,3	72,9	120,8	158,6	166,9
Drób żywy ^a Live poultry ^a	56797,1	70372,9	90292,9	110245,5	107436,2
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	525,9	614,4	690,2	719,9	743,9
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	30,1	37,4	34,4	47,3	58,8
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone Fresh fish, chilled or frozen	195,5	233,8	260,2	280,2	289,5
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen	187,7	186,9	179,9	199,9	194,4
Ser i twaróg Cheese and curd	44,6	60,7	75,7	88,4	95,1
Eksport Exports					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe ^a Live horses, donkeys, mules ^a	21,4	12,9	12,1	13,3	10,4
Bydło żywe ^a Live bovine animals ^a	386,8	215,7	129,0	97,4	66,2
Owce i kozy żywe ^a Live sheep and goats ^a	62,3	53,0	34,6	59,1	8,7
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen	541,5	763,5	804,9	823,2	912,8
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen	405,8	582,4	841,1	1025,1	1156,3
Przetwory mięsne Processed meat	141,7	219,9	261,2	292,7	354,3
Mleko i śmietana Milk and cream	362,8	394,7	663,7	714,9	787,1
Ser i twaróg Cheese and curd	150,1	206,6	220,9	234,8	246,4

a W tys. szt.

a In thous. heads.

TABL. 46 (212). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF MAIN ANIMAL-BASED FARM AND FOOD PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
ROK POPRZEDNI=100 PREVIOUS YEAR=100					
Import					
Imports					
Bydło żywe	103,8	175,3	115,0	116,0	166,9
Live bovine animals					
Drób żywy	108,6	114,5	107,4	109,8	97,5
Live poultry					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	99,6	101,3	110,1	102,5	103,3
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	81,1	89,3	97,9	130,4	124,3
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone	114,4	108,5	102,2	106,2	103,3
Fresh fish, chilled or frozen					
Filety i inne mięso z ryb świeże, schłodzone lub zamrożone	104,6	106,6	97,2	109,3	97,2
Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen					
Ser i twaróg	114,7	119,6	115,8	115,9	107,6
Cheese and curd					
Ekspert					
Exports					
Konie, osły, muły, osłomuły, żywe	83,9	78,2	104,4	92,0	78,5
Live horses, donkeys, mules					
Bydło żywe	66,5	72,1	84,8	70,3	67,9
Live bovine animals					
Owce i kozy żywe	75,9	95,5	75,9	128,5	81,7
Live sheep and goats					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone	139,4	116,0	111,6	100,7	110,9
Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen					
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone	130,4	110,9	118,6	120,7	112,8
Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen					
Przetwory mięsne	123,2	116,2	113,2	110,1	121,0
Processed meat					
Mleko i śmietana	88,1	96,7	122,5	107,0	110,1
Milk and cream					
Ser i twaróg	106,3	117,0	107,3	105,2	104,9
Cheese and curd					

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOŚCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2017 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2017

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro
O G Ó Ł E M TOTAL	65838081,7	15415421	96948980,8	22703642	31110899,1	7288221
Unia Europejska European Union	46717862,8	10940494	78464375,3	18377185	31746512,5	7436690
Austria Austria	770352,1	180423	1149018,0	269190	378665,9	88767
Belgia Belgium	2544830,6	596121	2033982,8	476288	-510847,8	-119832
Bułgaria Bulgaria	261192,1	61159	1138829,8	267161	877637,7	206001
Chorwacja Croatia	95133,5	22301	618266,9	144993	523133,3	122693
Cypr Cyprus	47835,6	11185	118996,9	27827	71161,3	16642
Czechy Czech Republic	1705152,9	399270	4900028,2	1148027	3194875,3	748756
Dania Denmark	3944012,2	924352	2119548,7	496403	-1824463,5	-427949
Estonia Estonia	73212,8	17214	606787,7	142090	533574,9	124876
Finlandia Finland	114509,1	26822	497936,2	116630	383427,1	89808
Francja France	2059989,1	481724	4975660,5	1164293	2915671,3	682569
Grecja Greece	472662,5	110738	691833,3	161949	219170,9	51212
Hiszpania Spain	4232800,7	989931	2404551,0	563055	-1828249,7	-426877
Holandia Netherlands	4863273,9	1138758	5501184,6	1288923	637910,8	150165
Irlandia Ireland	683342,3	160072	719314,9	168340	35972,7	8268
Litwa Lithuania	1135476,3	266072	2173972,6	509433	1038496,4	243361
Luksemburg Luxembourg	27090,5	6360	34742,0	8139	7651,5	1779
Łotwa Latvia	269583,2	63115	926569,2	216969	656986,0	153854
Malta Malta	367,4	87	40333,7	9461	39966,2	9373
Niemcy Germany	14530644,3	3403121	23323975,4	5463130	8793331,1	2060009
Portugalia Portugal	455454,3	106822	363010,3	84977	-92444,0	-21846

TABL. 47 (213). **IMPORT I EKSPORT ŻYWNOSCI I ZWIERZĄT ŻYWYCH WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2017 R. (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS OF FOOD AND LIVE ANIMALS BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2017 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import		Eksport		Saldo	Balance
	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro
Unia Europejska (dok.) European Union (cont.)						
Rumunia Romania	185800,5	43483	2654764,2	622002	2468963,7	578520
Słowacja Slovakia	1207197,4	282506	2533810,3	593383	1326612,9	310877
Słowenia Slovenia	52951,0	12385	325281,4	76235	272330,4	63850
Szwecja Sweden	1056871,9	247541	1836190,7	430094	779318,8	182552
Węgry Hungary	1243544,9	291416	2283264,5	534728	1039719,6	243312
Wielka Brytania United Kingdom	1721650,4	403266	9440291,4	2210642	7718641,0	1807376
Włochy Italy	2962913,7	694247	5050140,2	1182331	2087226,4	488084
Niewyszczególniony kraj UE Unspecified elsewhere in EU countries	17,7	4	2089,9	492	2072,2	488
Europa Środkowo-Wschodnia ... Central and Eastern European countries	1916712,6	449170	4603968,2	1077865	2687255,6	628695
Albania Albania	12394,5	2919	44727,2	10497	32332,7	7578
Białoruś Belarus	34440,4	8108	1194406,2	278939	1159965,8	270831
Moldawia Moldova	164194,9	38595	114608,1	26849	-49586,8	-11746
Rosja Russia	485737,0	113798	1705816,5	399734	1220079,4	285936
Ukraina Ukraine	1219945,8	285750	1544410,2	361846	324464,4	76096
EFTA EFTA	4067193,5	951719	863254,5	202072	-3203939,0	-749647
Islandia Iceland	231547,3	54183	30859,1	7191	-200688,3	-46992
Liechtenstein Liechtenstein	7591,3	1782	1278,6	297	-6312,7	-1486
Norwegia Norway	3684527,9	862152	446802,5	104625	-3237725,4	-757527
Szwajcaria Switzerland	143527,0	33601	384314,4	89958	240787,4	56357
Pozostałe Others	13136312,7	3074038	13017382,8	3046521	-118930,0	-27517

TABL. 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2017 R.**

IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2017

KRAJE COUNTRIES	Import	Imports	Ekspert	Exports	Saldo	Balance
	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro
O G Ó Ł E M TOTAL	6474486,9	1517601	15956842,6	3740840	9482355,7	2223239
Unia Europejska European Union	4001659,2	937828	14290191,1	3350199	10288531,8	2412371
Austria	139996,3	32798	491102,5	115008	351106,2	82210
Belgia	43998,6	10301	862326,4	202383	818327,8	192083
Bułgaria	113484,6	26589	207527,7	48641	94043,0	22053
Chorwacja	11448,8	2680	208267,8	48891	196818,9	46211
Cypr	0,0	0	64375,8	15039	64375,8	15039
Czechy	216822,5	50838	983674,0	230373	766851,5	179534
Dania	4816,5	1132	207653,4	48753	202836,9	47620
Estonia	18,2	4	45165,1	10582	45146,9	10578
Finlandia	90492,5	21209	151535,9	35863	61043,4	14654
Francja	345911,1	81183	964274,8	225693	618363,7	144510
Grecja	102322,0	23806	213810,1	50187	111488,1	26381
Hiszpania	291058,4	68267	587057,3	137767	295998,9	69500
Holandia	194066,6	45432	1499798,4	351685	1305731,8	306254
Irlandia	101943,8	23879	286169,4	67046	184225,6	43167
Litwa	55442,0	12976	243713,3	57103	188271,3	44127
Luksemburg	0,0	0	25724,3	6051	25724,3	6051
Łotwa	2730,9	643	120965,4	28370	118234,6	27727
Malta	32,4	8	2280,8	535	2248,4	528
Niemcy	1091712,0	255735	2619759,1	614913	1528047,2	359178
Portugalia	76567,6	17985	157494,3	36888	80926,7	18902
Rumunia	63291,5	14827	235409,5	55295	172118,0	40468
Słowacja	30084,8	7044	342981,4	80360	312896,6	73315
Słowenia	807,2	189	172684,8	40465	171877,6	40276
Szwecja	41636,6	9753	99448,1	23327	57811,5	13573
Węgry	63738,7	14896	587798,2	138040	524059,5	123144
Wielka Brytania	510630,4	119674	1497622,6	350190	986992,2	230516
Włochy	408605,2	95978	1411431,8	330719	1002826,6	234741
Niewyszczególniony kraj UE	0,0	0	138,8	32	138,8	32
Unspecified elsewhere in EU countries						

TABLE 48 (214). **IMPORT I EKSPORT NAPOJÓW I TYTONIU WEDŁUG SEKCJI SITC I GRUP KRAJÓW W 2017 R. (dok.)**
IMPORTS AND EXPORTS OF BEVERAGES AND TOBACCO BY SITC SECTIONS AND GROUPS OF COUNTRIES IN 2017 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Import Imports		Eksport Exports		Saldo Balance	
	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro	w tys. zł in thous. zł	w tys. euro in thous. euro
Europa Środkowo-Wschodnia ... Central and Eastern European countries	67001,3	15717	174907,5	41038	107906,2	25321
Albania	183,8	43	59572,6	13967	59388,8	13924
Białoruś	1222,4	287	4636,1	1094	3413,8	807
Moldawia	38889,3	9116	3090,7	725	-35798,6	-8391
Rosja	11243,4	2648	39105,3	9188	27861,9	6540
Ukraina	15462,5	3624	68502,8	16065	53040,3	12441
EFTA	9322,4	2190	213024,6	50051	203702,2	47860
Islandia	29,0	7	19701,7	4598	19672,7	4591
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—
Norwegia	5148,7	1210	165556,1	38949	160407,4	37739
Szwajcaria	4144,6	974	27766,7	6503	23622,1	5530
Pozostałe	2396504,0	561865	1278719,5	299552	-1117784,5	-262313
Others						

U w a g a. Niedokładności, które mogą pojawić się w sumowaniu wynikają z przyjętych zaokrągleń.

N o t e. Inaccuracies in totals may appear due to adopted rounding of numbers.

Podstawowe bilanse rolnicze Basic agricultural balances

TABLE 49 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a**
BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód	26926	28767	26829	27231
Resource				
Zbiory	25088	27325	24741	25344
Production				
Import	1416	1089	1413	1745
Imports				
Zmniejszenie zapasów ^b	422	353	675	142
Decrease in stocks ^b				

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 49 (215). **BILANS ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a (dok.)**
 BASIC CEREALS BALANCE SHEET^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t in thous. t			
Rozchód Use	26926	28767	26829	27231
Siew Sowing	1712	1649	1579	1149
Spasanie Feeding	14689	12602	12520	12835
Spożycie Consumption	5222	4838	4820	4819
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	2075	1905	1590	1575
Ubytki i straty Losses	1247	958	797	816
Eksport Exports	1747	6208	5372	5609
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	234	607	151	428

a Łącznie z mieszankami zbożowymi oraz ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Including cereal mixed for grain and grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 50 (216). **BILANS KUKURYDZY^a**
 MAIZE BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t in thous. t			
Przychód Resource	2813	5197	4165	4941
Zbiory Production	1994	4468	3156	4343
Import Imports	819	595	813	566
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	—	134	196	32
Rozchód Use	2813	5197	4165	4941
Siew Sowing	9	15	20	17
Spasanie Feeding	2126	3485	2726	2677
Spożycie Consumption	25	76	22	20
Przetwórstwo przemysłowe ^c Industrial processing ^c	320	670	550	445
Ubytki i straty Losses	103	172	111	152
Eksport Exports	223	779	736	1630
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	7	—	—	—

a Łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału kukurydzy.

a Including grain designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding maize milling.

TABL. 51 (217). **BILANS ZIEMNIAKÓW^a**
 POTATOES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód Resource	8901	8063	6723	9347
Zbiory Production	8448	7690	6314	8872
Import Imports	453	373	409	475
Rozchód Use	8901	8063	6723	9347
Sadzenie Planting	1016	751	775	882
Spasanie Feeding	1835	1724	1377	1863
Spożycie Consumption	4256	3850	3027	3837
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	497	495	402	1294
Ubytki i straty Losses	709	544	413	628
Eksport Exports	588	699	729	843

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
 a Including potatoes designated for processing.

TABL. 52 (218). **BILANS WARZYW^a**
 VEGETABLES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód Resource	5445	6195	5331	6106
Zbiory Production	4878	5607	4795	5610
Import Imports	567	588	536	496
Rozchód Use	5445	6195	5331	6106
Spasanie Feeding	30	60	48	54
Spożycie Consumption	4083	4465	4105	4719
Ubytki i straty Losses	461	619	575	673
Eksport Exports	871	1051	603	660

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.
 a Including vegetables designated for processing.

TABL. 53 (219). **BILANS OWOCÓW^a**
FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód Resource	3890	5048	5153	5717
Zbiory Production	2744	4189	4100	4654
Import Imports	1146	859	1053	1063
Rozchód Use	3890	5048	5153	5717
Spasanie Feeding	—	—	—	—
Spożycie Consumption	2812	3471	3507	3934
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	85	105	110	121
Ubytki i straty Losses	348	377	432	410
Eksport Exports	645	1095	1104	1252

a łącznie z przeznaczonymi na przetwory.

a Including fruit designated for processing.

TABL. 54 (220). **BILANS NASION ROŚLIN STRĄCZKOWYCH^a**
DRIED PULSES BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód Resource	208	449	681	618
Zbiory Production	192	430	665	599
Import Imports	16	19	16	19
Rozchód Use	208	449	681	618
Siew Sowing	28	62	54	72
Spasanie Feeding	80	258	415	335
Spożycie Consumption	92	100	149	153
Ubytki i straty Losses	2	9	14	13
Eksport Exports	6	20	49	45

a Groch, fasola, bób, bobik, łubin, wyka, soczewica; łącznie z ziarnem przeznaczonym na przetwory.

a Peas, broad bean, horse bean, lupine seed, vetch, lentils; including seeds designated for processing.

TABL. 55 (221). **BILANS CUKRU^a**
SUGAR BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód Resource	2202	2460	2300	2564
Produkcja Production	1629	2070	1867	2214
Import Imports	506	367	433	350
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	67	23	—	—
Rozchód Use	2202	2460	2300	2564
Spasanie Feeding	15	15	15	15
Spożycie Consumption	1572	1519	1265	1190
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	60	65	65	70
Eksport Exports	555	861	924	1044
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	—	—	31	245

a Łącznie z cukrem przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.
a Including sugar designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 56 (222). **BILANS NASION I OWOCÓW ROŚLIN OLEISTYCH^a**
OLEAGINOUS SEEDS AND FRUIT BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód Resource	2780	3772	3259	3212
Zbiory Production	2241	3325	2763	2280
Import Imports	422	441	496	930
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	117	6	—	2
Rozchód Use	2780	3772	3259	3212
Siew Sowing	7	9	7	7
Spasanie Feeding	2	7	7	10
Spożycie Consumption	96	196	245	245
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	2126	2522	1994	2588
Ubytki i straty Losses	156	98	81	68
Eksport Exports	393	940	917	294
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	—	—	8	—

a Rzepak i rzepik, słonecznik, soja, len, orzechy ziemne, rącznik, kopra, rdzenie palmowe, bawełna, gorczyca, mak, sezam. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape and turnip rape, sunflower, soya bean, flax, groundnut, castor-oil plant, copra, cabbage palm, cotton, white mustard, poppy seed, sesame. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 57 (223). **BILANS TŁUSZCZÓW I OLEJÓW ROŚLINNYCH^a**
VEGETABLE FATS AND OILS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010/11	2014/15	2015/16	2016/17
	w tys. t		in thous. t	
Przychód Resource	1313	1745	1804	1866
Produkcja ^b Production ^b	790	1100	1081	1094
Import Imports	516	645	707	772
Zmniejszenie zapasów ^c Decrease in stocks ^c	7	—	16	—
Rozchód Use	1313	1745	1804	1866
Spasanie Feeding	48	49	52	67
Spożycie Consumption	611	212	278	281
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	439	849	835	1138
Ubytki i straty Losses	0	0	0	0
Eksport Exports	215	630	639	363
Zwiększenie zapasów ^c Increase in stocks ^c	—	5	—	17

a Rzepakowy, rzepikowy, słonecznikowy, sojowy, lniany, rycynowy, kukurydziany, z orzechów ziemnych, z kopry, z rdzeni palmowych, palmowy, bawełniany, gorczycowy, sezamowy. b Olej surowy. c Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.

a Rape, turnip rape, sunflower, soya, flax, castor-oil, maize kernels, groundnut, copra, cabbage palm, palm, cotton, white mustard, sesame. b Crude oil. c Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 58 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t		in thous. t		
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)	3909	3906	4601	4939	5098
mięso i tłuszcze meat and fats	3703	3696	4351	4670	4816
podroby pluck	206	210	250	269	282
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal imports in terms of meat (including fats)	86	235	226	226	231
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) Live animal exports in terms of meat (including fats)	62	41	34	38	31

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game.

TABL. 58 (224). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA^a, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT^a, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.) IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)					
Niezbilansowane różnice wagi ^b Unbalanced weight differences ^b	-1,1	+40	+31	+22	+41
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju Production of meat, fats and pluck from slaughter	3932	4140	4824	5149	5339
mięso i tłuszcze meat and fats	3727	3894	4543	4852	5018
podroby pluck	205	246	281	297	321
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki Losses	51	53	61	64	66
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju Production from slaughter	3881	4087	4763	5085	5273
mięso meat	3327	3484	4088	4388	4543
tłuszcze fats	350	359	396	402	411
podroby pluck	204	244	279	295	319
Uzysk tłuszczów poubojowych Post-slaughter fats obtained	10	8,8	1,3	1,2	1
Ubytki w uboju i przetwórstwie Losses during slaughtering and processing	131	162	192	195	198
Import ^c Imports ^c	649	734	816	830	865
Eksport ^c Exports ^c	1346	1865	2270	2497	2815
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves	+12	-4,6	-8,9	-6,5	-7,1
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów Consumption of meat, fats and pluck	3075	2799	3109	3218	3118
mięso i podroby ^d meat and pluck ^d	2834	2602	2885	2982	2868
mięso meat	2690	2458	2724	2820	2695
podroby pluck	144	144	161	162	173
tłuszcze z uboju fats from slaughter	241	197	224	236	250

a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. b Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. c Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. d Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. b Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. c Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. d Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 59 (225). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WOŁOWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF BEEF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	445	426	546	573	643
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	389	373	476	501	562
meat and fats					
podroby	56	53	69	72	81
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,9	5,5	14	13	11
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	11	5,7	5,6	5,0	+3,9
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,5	—	-3,0	+1,1	+1,0
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	434	426	550	582	651
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	379	372	481	509	569
meat and fats					
podroby	55	54	69	73	82
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	5,5	5,4	6,9	7,4	8,2
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	428	421	543	575	643
Production from slaughter					
mięso	373	341	441	470	525
meat					
tłuszcze	1,1	27	33	32	37
fats					
podroby	54	53	69	73	81
pluck					
Ubytki w uboju i przetwórstwie	1,1	27	33	33	37
Losses during slaughtering and processing					
Import ^b	28	19	31	36	23
Imports ^b					
Eksport ^b	310	313	444	445	451
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	-0,7	-2,4	-0,9	-1,2	-0,9
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	144	98	96	132	177
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	91	57	46	79	123
meat					
podroby	53	41	50	53	54
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 60 (226). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA CIEŁĘCEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF VEAL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	38	23	9,6	4,2	1,6
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	33	20	8,3	3,6	1,4
meat and fats					
podroby	5,3	3,2	1,3	0,6	0,2
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	0,2	1,0	1,7	1,6	1,2
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	12	6,9	3,9	2,2	1,3
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	-1,8	-1,0	-0,5	0,0	+2,5
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	25	16	6,9	3,6	4,0
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	22	14	6,0	3,1	3,5
meat and fats					
podroby	3,5	2,2	0,9	0,5	0,5
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	25	16	6,8	3,6	4,0
Production from slaughter					
mięso	22	14	5,9	3,1	3,5
meat					
podroby	3,5	2,2	0,9	0,5	0,5
pluck					
Eksport ^b	9,2	9,0	4,4	2,0	2,6
Exports ^b					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	16	7,0	2,4	1,6	1,4
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	13	4,8	1,5	1,1	0,9
meat					
podroby	3,5	2,2	0,9	0,5	0,5
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 61 (227). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA WIEPRZOWEGO**
PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF PORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t		in thous. t		
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	1927	1661	1899	1945	1959
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcz	1863	1606	1836	1880	1894
meat and fats					
podroby	64	55	63	65	65
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	56	178	155	137	146
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	24	8,5	3,7	4,8	7,0
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+35	+17	+21	+34
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1960	1866	2067	2098	2133
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcz	1895	1775	1976	2009	2033
meat and fats					
podroby	65	91	91	89	100
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	31	29	33	33	33
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	1929	1837	2034	2065	2099
Production from slaughter					
mięso	1516	1415	1581	1607	1627
meat					
tłuszcz	349	332	363	369	373
fats					
podroby	64	90	90	89	99
pluck					
Uzysk tłuszczów poubojowych	10	8,8	1,3	1,2	1,5
Post-slaughter fats obtained					
Ubytki w uboju i przetwórstwie	129	135	159	163	161
Losses during slaughtering and processing					
Import ^b	553	640	675	676	721
Imports ^b					
Eksport ^b	498	774	726	767	919
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+13	-1,1	-1,3	-4,1	-9,0
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów	1878	1576	1824	1808	1732
Consumption of meat, fats and pluck					
mięso i podroby ^c	1637	1379	1600	1572	1483
meat and pluck ^c					
mięso	1626	1367	1591	1566	1469
meat					
podroby	11	12	8,7	6,6	14
pluck					
tłuszcz z uboju	241	197	224	236	249
fats from slaughter					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 62 (228). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA DROBIEWEGO**
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF POULTRY MEAT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	1461	1758	2105	2373	2451
Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)					
mięso i tłuszcze	1380	1661	1988	2241	2315
meat and fats					
podroby	81	97	117	132	136
pluck					
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	29	49	71	74	73
Live animal imports in terms of meat (including fats)					
Ekspert żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)	8,9	16	18	22	16
Live animal exports in terms of meat (including fats)					
Niezbilansowane różnice wagi ^a	+1,1	+1,9	+3,2	0,0	+3,3
Unbalanced weight differences ^a					
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów z uboju	1482	1793	2161	2425	2511
Production of meat, fats and pluck from slaughter					
mięso i tłuszcze	1400	1694	2041	2290	2372
meat and fats					
podroby	82	99	120	135	139
pluck					
UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING					
Ubytki	15	17	21	24	25
Losses					
W WADZE SCHŁODZONEJ IN COOLED WEIGHT					
Produkcja z uboju	1467	1776	2140	2401	2486
Production from slaughter					
mięso	1386	1677	2021	2267	2348
meat					
podroby	81	99	119	134	138
pluck					
Import ^b	37	47	45	55	67
Imports ^b					
Ekspert ^b	481	713	1034	1231	1391
Exports ^b					
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw	+0,2	-1,1	-6,7	-1,2	+2,8
Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves					
Spożycie mięsa i podrobów ^c	1024	1109	1144	1224	1165
Consumption of meat and pluck ^c					
mięso	948	1020	1043	1122	1060
meat					
podroby	76	89	111	102	105
pluck					

a Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. b Mięso surowe, tłuszcze i podroby oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. c Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. b Raw meat, fats and pluck as well as products in terms of meat. c Including meat and pluck designated for processing.

TABL. 63 (229). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO^a**
 FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w mln l in mln l				
Przychód Resource	12898	13792	14530	14666	15018
Produkcja Production	11921	12348	12859	12867	13305
Import Imports	977	1413	1630	1771	1713
Zmniejszenie zapasów ^b Decrease in stocks ^b	—	31	41	28	—
Rozchód Use	12898	13792	14530	14666	15018
Eksport Exports	2764	2851	3485	3972	4449
Zużycie krajowe Domestic uses	10133	10941	11045	10694	10490
straty losses	24	25	26	26	26
spasanie feeding	550	529	590	600	610
spożycie consumption	9559	10387	10429	10068	9854
Zwiększenie zapasów ^b Increase in stocks ^b	1	—	—	—	79

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu.
 a Including milk designated for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 64 (230). **BILANS JAJ^a**
 EGGS BALANCE SHEET^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017
	w tys. t in thous. t				
Przychód Resource	669	594	611	624	626
Produkcja Production	637	564	590	598	603
Import Imports	32	30	21	26	23
Rozchód Use	669	594	611	624	626
Wylęg i spasanie Hatching and feeding	68	59	85	91	95
Spożycie Consumption	421	278	262	257	193
Przetwórstwo przemysłowe Industrial processing	1	1	1	1	1
Ubytki i straty Losses	2	1	1	1	1
Eksport Exports	177	255	262	274	336

a Kurze, kaczce, gęsie i indycze.
 a Hen, duck, geese and turkey eggs.

Spożycie Consumption

TABL. 65 (231). **OGÓLNE SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny bieżące)**
ACTUAL FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE OF HOUSEHOLDS SECTOR (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016	2017		
	w mln zł in mln zł				w odsetkach in percent	na 1 mieszkańca w zł per capita in zł	
OGÓŁEM TOTAL	1037440	1173384	1229069	1271415	1357292	100,0	35326
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	167862	179601	175573	183200	193113	14,2	5026
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco products	69483	76275	60343	62759	65724	4,8	1711
Odzież i obuwie Clothing and footwear	35489	44371	49094	53315	58722	4,3	1528
Użytkowanie mieszkania i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	200484	214128	223901	228683	239395	17,7	6230
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishing household equipment and routine maintenance of the house	38623	45086	53573	56312	61310	4,5	1596
Zdrowie Health	97141	112250	129921	136827	147315	10,9	3834
Transport Transport	96015	117997	126009	128464	140379	10,3	3654
Łączność Communication	26107	25852	25147	25598	26138	1,9	680
Rekreacja i kultura Recreation and culture	80638	89024	96527	101271	109757	8,1	2857
Edukacja Education	76041	84214	89258	90383	92330	6,8	2403
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	24382	30421	39023	41455	48760	3,6	1269
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	125175	154165	160700	163148	174349	12,9	4538

TABL. 66 (232). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (z dochodów osobistych)**
 INDIVIDUAL CONSUMPTION EXPENDITURE OF HOUSEHOLDS SECTOR (from personal income)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2013	2015	2016
		w mln zł		in mln zł	
		w cenach bieżących		in current pri	
1	OGÓŁEM TOTAL	875207	995261	1038271	1073800
2	Żywność i napoje bezalkoholowe	167862	179601	175573	183200
	Food and non-alcoholic beverages				
3	Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	69483	76275	60343	62759
	Alcoholic beverages and tobacco products				
4	Odzież i obuwie	35489	44371	49094	53315
	Clothing and footwear				
5	Użytkowanie mieszkania i nośniki energii	199595	213027	222944	227796
	Housing, water, electricity, gas and other fuels				
6	Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	38623	45086	53573	56312
	Furnishing household equipment and routine maintenance of the house				
7	Zdrowie	35490	45323	56991	60445
	Health				
8	Transport	96015	117997	126009	128464
	Transport				
9	Łączność	26107	25852	25147	25598
	Communication				
10	Rekreacja i kultura	66917	74626	81426	84961
	Recreation and culture				
11	Edukacja	10767	10840	10364	10628
	Education				
12	Restauracje i hotele	24382	30421	39023	41455
	Restaurants and hotels				
13	Inne towary i usługi	104477	131842	137784	138867
	Miscellaneous goods and services				
14	NA 1 MIESZKAŃCA^b PER CAPITA^b	22723	25850	27000	27944

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 24. b Wartość w zł.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 24. b Value in zł.

2017		2010	2013	2015	2016	2017			Lp. No.
	w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	2015=100	
ces		ceny stałe ^a constant prices ^a							
1150562	100,0	102,6	100,3	103,0	103,9	104,9	120,2	109,0	1
193113	16,8	100,1	98,2	102,2	103,9	101,8	100,1	105,8	2
65724	5,7	99,1	99,9	85,0	103,5	101,9	79,8	105,5	3
58722	5,1	115,6	108,3	110,5	109,1	107,4	194,8	117,2	4
238458	20,7	101,7	97,7	99,8	102,4	103,8	104,5	106,3	5
61310	5,3	105,6	99,0	107,8	105,5	107,1	148,2	113,0	6
66533	5,8	102,0	100,3	115,8	107,5	107,4	165,6	115,5	7
140379	12,2	102,4	102,1	106,2	103,6	108,4	140,8	112,3	8
26138	2,3	107,2	107,1	97,7	102,9	100,4	106,2	103,3	9
91949	8,0	105,0	94,8	104,3	107,0	106,9	132,8	114,4	10
11413	1,0	107,1	97,4	96,3	101,7	105,8	97,8	107,6	11
48760	4,2	100,6	104,5	115,4	105,1	115,9	171,0	121,8	12
148063	12,9	103,1	105,5	104,5	100,5	102,5	130,0	103,0	13
29945	x	102,5	100,4	103,1	103,9	105,0	120,4	109,1	14

TABL. 67 (233). **SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA**
 CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostka miary Measure unit	2010	2013	2015	2016	2017
Ziarno 4 zbóż ^a w przeliczeniu na przetwory Grain of 4 cereals ^a in terms of processed products	kg kg	108	108	103	103	102
Ziemniaki ^a Potatoes ^a	kg kg	110	102	100	97,0	96,0
Warzywa Vegetables	kg kg	106	102	105	106	105
Owoce Fruit	kg kg	44,0	46,0	53,0	54,0	53,0
Mięso i podroby ^b Meat and pluck ^b	kg kg	73,7	67,5	75,0	77,6	74,6
w tym mięso of which meat	kg kg	69,9	63,8	70,9	73,4	70,1
w tym: of which:						
wieprzowe pork	kg kg	42,2	35,5	41,4	40,8	38,2
wołowe beef	kg kg	2,4	1,5	1,2	2,1	3,2
drobiowe poultry	kg kg	24,6	26,5	27,1	29,2	27,6
Tłuszcze jadalne zwierzęce Edible animal fats	kg kg	6,3	5,1	5,8	6,1	6,5
Masło Butter	kg kg	4,3	4,1	4,5	4,7	4,5
Tłuszcze jadalne roślinne ^a Edible plant fats ^a	kg kg	14,0	13,5	15,4	14,8	6,5
Mleko krowie ^c Cows' milk ^c	l l	189	206	213	222	218
Jaja kurze Hen eggs	szt. unit	202	148	144	145	139
Ryby i owoce morza ^d Fish and seafood ^d	kg kg	13,0	12,2	12,5	12,9	12,5
Cukier Sugar	kg kg	39,9	41,9	40,5	42,3	44,5

a Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 VII danego roku kalendarzowego do 30 VI roku następnego. b Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory. c Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. d Podaż na rynek krajowy; dane Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data concern farming years, i.e. periods from 1 VII of a given calendar year to 30 VI of the following year. b Including meat and pluck designated for processed products. c Including milk designated for processed products; excluding milk used in the production of butter. d Supply of domestic market; data of the Institute of Agricultural and Food Economics — National Research Institute.

TABL. 68 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOSCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2010	2017
	ogółem total		w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers	
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	7,05	5,67	8,48	6,72
Bread and cereals in kg				
w tym: of which:				
ryż	0,20	0,15	0,17	0,12
rice				
pieczywo ^b	4,69	3,31	5,76	4,18
bread ^b				
makaron i produkty makaronowe	0,37	0,38	0,34	0,35
pasta and pasta products				
mąka ^c	0,89	0,63	1,36	0,98
flour ^c				
kasze i płatki ^d	0,21	0,27	0,22	0,25
groats and flakes ^d				
Mięso ^e w kg	5,61	5,28	6,78	6,25
Meat ^e in kg				
w tym: of which:				
mięso surowe ^e	3,12	3,00	4,00	3,77
raw meat ^e				
w tym drób	1,53	1,56	1,66	1,77
of which poultry				
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	2,37	2,04	2,66	2,20
processed meat and other meat preparations ^f				
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,46	0,29	0,43	0,29
Fish and seafood ^g in kg				
Mleko ^h w l	3,53	2,99	5,30	3,85
Milk ^h in l				
Jogurty w kg	0,54	0,52	0,35	0,40
Yoghurt in kg				
Sery i twarogi ⁱ w kg	0,95	0,86	0,78	0,71
Cheese and curd ⁱ in kg				
Śmietana w kg	0,38	0,36	0,43	0,38
Cream in kg				
Jaja w szt.	12,91	11,42	15,83	13,99
Eggs in units				
Oleje i tłuszcze w kg	1,36	1,11	1,49	1,25
Oils and fats in kg				
w tym: of which:				
masło	0,27	0,26	0,25	0,24
butter				
tłuszcze roślinne	0,94	0,78	0,96	0,90
vegetable fats				
Owoce w kg	3,46	3,64	3,17	2,92
Fruit in kg				

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej, d — łącznie z ziarnami zbóż, e — łącznie z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f łącznie z wyrobami garmażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych. h Bez zagęszczonego i w proszku. i Od 2013 r. bez słodkich serków.

a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish. h Excluding condensed and powdered milk. i Since 2013 excluding sweet cottage cheese.

TABL. 68 (234). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a (dok.)**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2010	2017
	ogółem total		w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers	
Warzywa w kg Vegetables in kg	10,06	8,24	13,09	10,15
w tym ziemniaki of which potatoes	4,88	3,16	7,10	4,89
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^k w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^k in kg	1,77	1,72	2,35	2,23
w tym cukier of which sugar	1,31	0,93	1,97	1,50
Kawa w kg Coffee in kg	0,19	0,18	0,18	0,17
Herbata w kg Tea in kg	0,07	0,05	0,07	0,05
Wody mineralne lub źródlane w l Mineral or spring waters in l	3,86	5,16	2,42	3,88
Soki owocowe i warzywne w l Fruit and vegetable juices in l	1,06	0,97	0,70	0,69

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. k Od 2013 r. łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. k Since 2013 including edible ice cream.

TABL. 69 (235). **PRZECIĘTNE DZIENNE SPOŻYCIE^a W PRZELICZENIU NA WARTOŚĆ ENERGETYCZNĄ I SKŁADNIKI ODŻYWCZE NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

AVERAGE DAILY CONSUMPTION PER CAPITA^a IN HOUSEHOLDS CALCULATED INTO CALORIC VALUE AND NUTRITIVE COMPONENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2010	2017
	ogółem total		w tym gospodarstwa domowe rolników of which households of farmers	
Wartość energetyczna w: Caloric value in:				
kJ	9816	9192	10516	9333
kcal	2340	2196	2512	2229
Składniki odżywcze w g: Nutritive components in g:				
białko: protein:				
zwierzęce animal	47	49	49	48
roślinne vegetable	27	25	29	25
tłuszcze fats	99	94	102	92
węglowodany carbohydrates	283	251	315	267

a Brutto, tj. łącznie ze stratami przy przechowywaniu, przygotowywaniu posiłków, odpadami użytecznymi itp.; bez napojów alkoholowych; łącznie z szacunkowo ustalonym spożyciem w placówkach gastronomicznych; wartość energetyczną i składniki odżywcze obliczono według współczynników opracowanych przez Instytut Żywności i Żywienia.

a Gross, i.e. including losses due to storage, meal preparations, usable residuals etc.; excluding alcoholic beverages; including estimated consumption in catering services; caloric value and nutritive components have been computed in accordance with values estimated by the National Food and Nutrition Institute.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2017 R.**

AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM TOTAL HOUSEHOLDS							
Pieczywo i produkty zbozowe w kg	5,67	8,26	6,87	5,48	4,82	4,85	5,01
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,15	0,26	0,19	0,15	0,13	0,12	0,11
rice							
pieczywo ^b	3,31	4,73	3,89	3,19	2,80	2,87	3,12
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,38	0,55	0,46	0,38	0,33	0,31	0,29
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,63	0,82	0,85	0,58	0,50	0,56	0,60
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,27	0,42	0,32	0,26	0,25	0,24	0,23
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	5,28	7,64	6,88	5,15	4,37	4,36	4,40
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	3,00	4,20	3,94	2,91	2,48	2,51	2,53
raw meat ^e							
w tym drób	1,56	2,29	1,98	1,51	1,31	1,26	1,28
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	2,04	2,98	2,56	2,01	1,73	1,68	1,70
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,29	0,46	0,45	0,29	0,22	0,21	0,20
Fish and seafood ^g in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej, d — łącznie z ziarnami zbóż, e — łącznie z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f łącznie z wyrobami garmażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2017 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
GOSPODARSTWA OGÓŁEM (dok.) TOTAL HOUSEHOLDS (cont.)							
Mleko ^b w l Milk ^b in l	2,99	4,20	3,36	2,78	2,70	2,85	2,73
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,52	0,76	0,62	0,55	0,49	0,44	0,36
Sery i twarogi ^c w kg Cheese and curd ^c in kg	0,86	1,31	1,10	0,89	0,75	0,67	0,58
Śmietana w kg Cream in kg	0,36	0,56	0,49	0,34	0,28	0,28	0,28
Jaja w szt. Eggs in units	11,42	18,17	14,57	10,97	9,31	9,41	9,41
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,11	1,72	1,45	1,06	0,90	0,91	0,92
w tym: of which:							
masło butter	0,26	0,43	0,37	0,26	0,22	0,19	0,16
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,78	1,15	0,96	0,74	0,63	0,68	0,70
Owoce w kg Fruit in kg	3,64	6,10	5,03	3,67	3,06	2,68	2,24
Warzywa w kg Vegetables in kg	8,24	12,37	10,86	8,06	6,68	6,57	6,78
w tym ziemniaki of which potatoes	3,16	4,34	3,99	3,01	2,53	2,72	3,07
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^d w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^d in kg	1,72	2,35	2,16	1,64	1,42	1,57	1,53

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Excluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2017 R. (cd.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW of which HOUSEHOLDS OF FARMERS							
Pieczywo i produkty zbożowe w kg	6,72	12,35	9,33	7,87	6,79	6,53	5,88
Bread and cereals in kg							
w tym: of which:							
ryż	0,12	0,29	0,21	0,15	0,13	0,12	0,10
rice							
pieczywo ^b	4,18	7,88	5,54	4,81	4,20	4,08	3,72
bread ^b							
makaron i produkty makaronowe	0,35	0,71	0,57	0,43	0,36	0,32	0,30
pasta and pasta products							
mąka ^c	0,98	1,23	1,37	1,28	0,96	1,03	0,80
flour ^c							
kasze i płatki ^d	0,25	0,48	0,41	0,27	0,25	0,21	0,22
groats and flakes ^d							
Mięso ^e w kg	6,25	13,51	9,81	7,40	6,31	5,64	5,46
Meat ^e in kg							
w tym: of which:							
mięso surowe ^e	3,77	7,63	5,75	4,45	3,92	3,37	3,30
raw meat ^e							
w tym drób	1,77	4,09	2,97	2,17	1,78	1,51	1,53
of which poultry							
wędliny i inne przetwory mięsne ^f	2,20	4,82	3,47	2,60	2,15	2,03	1,93
processed meat and other meat preparations ^f							
Ryby i owoce morza ^g w kg	0,29	0,60	0,51	0,40	0,29	0,26	0,23
Fish and seafood ^g in kg							

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b—e Od 2013 r.: b — bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — bez mąki ziemniaczanej, d — łącznie z ziarnami zbóż, e — łącznie z boczkiem surowym, ujętym poprzednio w pozycji „oleje i tłuszcze”. f łącznie z wyrobami garnażeryjnymi. Od 2013 r. bez przetworów podrobowych. g Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garnażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych.

a According to sample survey of households budgets. b—e Since 2013: b — excluding crisp bread, toasted bread and confectionery, c — excluding potato flour, d — including grains, e — including raw bacon, previously included in position "oils and fats". f Including ready-to-serve food. Since 2013 excluding offal preparations. g Excluding pickles, processed sea and freshwater food and fish, ready-to-serve food including coated food products and since 2013 without canned fish.

TABL. 70 (236). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH^a
WEDŁUG WIELKOŚCI GOSPODARSTWA DOMOWEGO W 2017 R. (dok.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS
PER CAPITA IN HOUSEHOLDS^a BY HOUSEHOLDS SIZE IN 2017 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with number of persons					
		1	2	3	4	5	6 i więcej and more
w tym GOSPODARSTWA ROLNIKÓW (dok.) of which HOUSEHOLDS OF FARMERS (cont.)							
Mleko ^b w l Milk ^b in l	3,85	9,39	5,65	4,48	3,77	3,69	3,36
Jogurty w kg Yoghurt in kg	0,40	0,43	0,47	0,46	0,43	0,39	0,36
Sery i twarogi ^c w kg Cheese and curd ^c in kg	0,71	1,52	1,04	0,85	0,74	0,64	0,61
Śmietana w kg Cream in kg	0,38	0,74	0,68	0,47	0,40	0,37	0,30
Jaja w szt. Eggs in units	13,99	29,87	21,18	17,59	13,83	13,28	11,82
Oleje i tłuszcze w kg Oils and fats in kg	1,25	2,31	1,77	1,48	1,20	1,16	1,14
w tym: of which:							
masło butter	0,24	0,51	0,34	0,26	0,26	0,22	0,22
tłuszcze roślinne vegetable fats	0,90	1,44	1,25	1,09	0,84	0,85	0,83
Owoce w kg Fruit in kg	2,92	5,51	4,31	3,71	3,15	2,61	2,47
Warzywa w kg Vegetables in kg	10,15	21,12	15,29	12,31	10,41	9,24	8,76
w tym ziemniaki of which potatoes	4,89	10,10	6,87	5,59	4,82	4,49	4,46
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ^d w kg Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ^d in kg	2,23	3,44	2,80	2,62	2,16	2,37	1,97

a Według reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych. b Bez zagęszczonego i w proszku. c Bez słodkich serków. d Łącznie z lodami jadalnymi.

a According to sample survey of households budgets. b Excluding condensed and powdered milk. c Excluding sweet cottage cheese. d Including edible ice cream.

Jakość żywności Quality of food

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA W 2017 R.**
SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2017

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP ^a implemented GHP/GMP ^a	z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		
OGÓŁEM TOTAL	475313	187570	74,7	46,5	81553	2715
W tym: Of which:						
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOSCI FOOD MANUFACTURING PLANTS						
Wytwornie lodów Ice cream plants	1171	965	93,2	82,9	1693	188
Automaty do lodów Ice cream machines	3702	535	95,2	76,5	1153	313
Wytwornie tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi Plants of vegetable fats and mixture of animal and vegetable fats	91	21	87,9	70,3	19	2
Piekarnie Bakeries	5093	4125	95,4	83,0	2429	159
Ciastkarnie Confectioneries	3375	2689	95,7	81,3	4957	107
Przetwornie owocowo-warzywne i grzybowe Fruit-vegetable and mushrooms processing plants	1298	947	95,5	80,3	464	2
Browary i słodownie Breweries and malt houses	182	143	94,5	88,5	10	0
Wytwornie napojów bezalkoholowych i rozlewanie piwa Non-alcoholic production plants and beer bottling plants	123	101	95,9	87,0	88	11
Wytwornie naturalnych wód mineralnych, naturalnych wód źródłanych i stołowych Natural mineral waters plants, natural spring waters and table waters plants	125	7	93,6	86,4	239	7
Zakłady garmażeryjne Semi-finished food plants	925	731	93,0	80,1	379	5
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego Cereal-miller production plants	501	359	92,4	81,0	368	5
Wytwornie makaronów Pasta production plants	153	116	95,4	85,6	57	0

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2017 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2017 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolo- wane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- lifikowane of which disquali- fied
			z wdrow- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdrow- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OBIEKTY PRODUKCJI ŻYWNOŚCI (dok.) FOOD MANUFACTURING PLANTS (cont.)						
Wytwórnice wyrobów cukierniczych Confectionery plants	453	340	94,5	85,7	192	3
Wytwórnice koncentratów spożywczych Food concentrate plants	200	163	97,0	93,5	427	18
Wytwórnice octu, majonezu i musztardy Vinegar, mayonnaise and mustard plants	43	31	95,3	93,0	27	0
Wytwórnice chrupek, chipsów i prażynek Crisps and chips plants	74	54	95,9	87,8	33	0
Wytwórnice suplementów diety Diet supplements plants	202	159	91,1	86,6	200	21
Wytwórnice środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego Plants of foods for special nutrition	16	13	93,8	87,5	242	0
Wytwórnice substancji dodatkowych Additional substances plants	77	44	100,0	94,8	17	0
Cukrownie Sugar plants	18	14	100,0	100,0	5	0
Inne wytwórnice żywności Other food production plants	76918	4039	24,1	4,2	1530	9
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ FOOD TRADING FACILITIES						
Sklepy spożywcze Grocery stores	138160	68808	91,1	61,8	54060	1235
w tym supermarkety, hipermarkety of which supermarkets, superstores	5781	5031	96,9	93,3	26927	525
Kioski Stalls	15061	5422	84,6	46,7	333	15
w tym: of which:						
kioski na targowiskach sprzedające mięso market stalls selling meat	1465	777	89,9	44,8	53	1
kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze market stalls selling other groceries	4187	1196	76,7	35,2	65	1
Magazyny hurtowe Wholesale warehouses	12315	5785	87,7	57,5	6210	111
w tym hurtownie suplementów diety of which diet supplements wholesale	676	279	70,9	41,9	187	17

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2017 R. (cd.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2017 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontro- lowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwa- lifikowane of which disquali- fied
			z wdro- żonymi zasadami GHP/GMP ^a imple- mented GHP/GMP ^a	z wdro- żonym systemem HACCP ^a imple- mented HACCP ^a		
OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ (dok.) FOOD TRADING FACILITIES (cont.)						
Obiekty ruchome i tymczasowe Moving and temporary facilities	17025	5826	70,6	34,2	119	23
Środki transportu Food means of transport	32299	7282	69,8	15,8	0	0
Inne obiekty obrotu żywnością Other food trading facilities	39786	6808	51,5	21,4	2273	190
OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO GROUP NOURISHMENT PLANTS						
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte Opened group nourishment plants	80547	42335	90,7	64,8	2602	206
w tym: of which:						
zakłady małej gastronomii small semi-finished food plants	40927	18669	88,1	58,6	917	98
wagony gastronomiczne (restauracyjne i ba- rowe) catering (restaurant and bar) wagons	62	2	91,9	35,5	0	0
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte Closed group nourishment plants	45380	27618	92,5	70,3	1427	85
stołówki pracownicze employee canteens	959	525	93,4	68,8	27	2
bufety przy zakładach pracy snack bars at work establishments	1700	720	83,4	58,6	25	1
stołówki w domach wczasowych canteens in holiday centres	2156	1396	95,5	86,2	122	11
bloki żywienia w szpitalach nourishment units in hospitals	1032	866	96,9	78,6	173	11
w tym catering of which catering	699	544	95,9	69,2	96	5
kuchnie niemowlęce infant's kitchens	132	90	95,5	68,2	15	0
bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach nourishment units in sanatoria and prevento- ria	261	207	95,4	89,3	124	3
w tym catering of which catering	57	39	98,2	94,7	24	1

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

TABL. 71 (237). **STAN SANITARNY ZAKŁADÓW W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA W 2017 R. (dok.)**
 SANITARY STATE OF ESTABLISHMENTS IN THE FIELD OF FOOD HYGIENE IN 2017 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Zakłady (obiekty produkcji i obrotu) Establishments (production and trading facilities)				Próbki żywności i przedmiotów użytku Samples of food and durables	
	ogółem — stan na 31 XII total — as of 31 XII	w tym skontrolowane of which inspected	w % stanu ogółem in % of total		zbadane tested	w tym zdyskwalifikowane of which disqualified
			z wdrożonymi zasadami GHP/GMP ^a implemented GHP/GMP ^a	z wdrożonym systemem HACCP ^a implemented HACCP ^a		

OBIEKTY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO (dok.) GROUP NOURISHMENT PLANTS (cont.)

Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (dok.) Closed group nourishment plants (cont.)						
bloki żywienia w domach opieki społecznej	2005	1265	95,1	76,9	44	8
nourishment units in social welfare homes						
w tym catering	505	291	93,7	64,4	14	2
of which catering						
stołówki w żłobkach i domach małego dziecka canteens in nurseries and small children's homes	2138	1258	90,7	64,5	13	0
stołówki szkolne	11922	7477	95,0	73,0	173	4
school canteens						
w tym catering	5034	2692	92,4	61,0	11	2
of which catering						
stołówki w bursach i internatach	636	372	96,4	84,4	23	2
canteens in dormitories and boarding-schools						
stołówki na koloniach/półkoloniach/obozach/ /zimowiskach	2319	2014	93,7	68,3	150	20
canteens in holiday youth camps/day camps/ /winter camps						
stołówki w przedszkolach	12945	7686	92,5	69,7	149	2
canteens in nursery schools						
w tym catering	5352	2965	88,8	57,8	11	0
of which catering						
stołówki w domach dziecka i młodzieży	423	219	97,2	73,8	2	0
canteens in orphanages and youth						
stołówki studenckie	105	54	86,7	82,9	16	0
student's canteens						
stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	855	470	94,0	82,2	12	1
canteens in special and education centres						
zakłady usług cateringowych	1307	965	93,5	73,9	163	1
catering services plants						
Inne zakłady żywienia	4485	2034	83,7	54,0	196	19
Other nourishment plants						

^a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

^a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 74 (240). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ
W 2017 R.
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2017

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological	fizycznych physical	
OGÓŁEM TOTAL	2,8	2,3	0,4	0,3	1,5	0,7	
w tym: of which:							
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat and processed meat	2,3	1,7	0,0	0,1	0,0	33,3	
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	3,3	2,8	1,3	0,3	0,0	50,0	
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	2,5	0,4	0,7	0,4	50,0	0,0	
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	7,4	7,0	0,0	0,2	0,0	0,0	
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	2,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	1,6	0,0	0,2	0,2	2,3	0,2	
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	1,2	0,5	0,5	0,2	0,0	0,0	
Owoce Fruit	1,2	0,3	1,1	0,1	0,0	0,0	
Grzyby Mushrooms	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	1,5	1,1	0,7	0,2	50,0	12,5	
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	1,9	0,4	0,7	0,3	0,0	22,2	
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Miód i produkty pszczelarskie Honey and bee-products	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Koncentraty spożywcze Food concentrates	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	4,3	0,0	0,2	2,0	13,6	6,3	

a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

TABLE 74 (240). **OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2017 R. (dok.)**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2017 (cont.)

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych w poszczególnych kategoriach Disqualified samples in % of tested in particular categories						
	ogółem total	w tym według ważniejszych przyczyn of which according to important reasons				obecność zanieczyszczeń attendance of contaminants	
		mikrobiologiczne microbiological	chemiczne ^a chemical ^a	organo-leptyczne organo-leptic	biologicznych biological		fizycznych physical
Napoje alkoholowe Alcoholic beverages	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ziarna roślin oleistych Oilseeds	5,3	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	2,2	2,2	0,0	0,7	0,0	0,0	
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywniowego Foods for special nutrition	1,9	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	
Suplementy diety Diet supplements	3,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	
Substancje dodatkowe i pomagające w przetwarzaniu Food additives and processing add	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Sól spożywcza i jej zamienniki Salt and its substitutes	8,0	0,0	26,9	0,0	0,0	0,0	
Cukier i inne Sugar and others	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	
Ocet Vinegar	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	5,2	0,0	0,0	2,2	40,0	0,0	
Materiały i wyroby do kontaktu z żywnością Materials and articles for food contact	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Opakowania do żywności i materiały Food packaging	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pozostałe wyroby do kontaktu z żywnością Other articles for food contact	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

^a Jako suma metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, zanieczyszczeń azotanami, substancji dodatkowych dozwolonych i GMO.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a As total of heavy metals, pesticide residues, mycotoxins, nitrate pollution, food additives permitted and GMO.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 75 (241). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ WEDŁUG
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION BY VOIVOD

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
		1	POLSKA POLAND	10558	4478
2	Dolnośląskie	638	229	196	271
3	Kujawsko-pomorskie	513	441	201	331
4	Lubelskie	658	224	368	200
5	Lubuskie	290	93	47	77
6	Łódzkie	676	292	97	369
7	Małopolskie	836	378	196	250
8	Mazowieckie	1314	512	370	365
9	Opolskie	285	98	175	181
10	Podkarpackie	640	286	226	176
11	Podlaskie	338	160	172	75
12	Pomorskie	601	296	402	221
13	Śląskie	1252	482	619	491
14	Świętokrzyskie	302	179	55	444
15	Warmińsko-mazurskie	366	244	251	141
16	Wielkopolskie	851	304	255	294
17	Zachodniopomorskie	998	260	193	147

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.
Source: data of the Ministry of Health.

WOJEWÓDZTW W 2017 R.

SHIPS IN 2017

Próbki		Samples						Lp. No.
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezałko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezałko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
5531	2622	5,6	2,3	1,6	1,4	1,2	4,2	1
455	142	5,2	8,7	7,1	3,7	4,8	21,8	2
540	120	0,6	0,9	0,5	0,3	0,2	0,8	3
231	118	5,5	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	4
101	61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5
546	161	7,8	6,2	8,2	1,9	2,0	1,9	6
297	254	6,8	3,4	0,5	0,0	0,3	5,1	7
796	333	5,4	0,6	2,2	0,3	0,3	5,7	8
154	110	1,8	1,0	0,6	1,1	0,6	0,0	9
264	176	3,9	1,0	3,1	2,8	4,2	4,0	10
146	72	16,3	0,6	1,2	1,3	0,0	0,0	11
282	153	4,2	5,4	1,0	3,2	1,1	1,3	12
609	323	7,7	0,2	1,8	0,4	0,5	3,1	13
172	103	8,3	4,5	1,8	0,2	0,0	0,0	14
328	119	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	15
381	245	10,8	4,6	0,4	5,8	3,7	7,8	16
229	132	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17

TABL. 76 (242). OCENA SANITARNA NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH Z IMPORTU WEDŁUG WOJE
 SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS IMPORTED BY VOIVODSHIPS IN 2017

Lp. No.	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	zbadane tested			
		mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit
		1	POLSKA POLAND	3	6
2	Dolnośląskie	1	—	9	109
3	Kujawsko-pomorskie	—	—	48	80
4	Lubelskie	—	—	9	39
5	Lubuskie	—	—	8	19
6	Łódzkie	—	—	12	69
7	Małopolskie	—	—	10	126
8	Mazowieckie	—	2	83	333
9	Opolskie	—	—	8	53
10	Podkarpackie	—	2	54	120
11	Podlaskie	—	1	10	42
12	Pomorskie	1	—	170	213
13	Śląskie	—	—	28	132
14	Świętokrzyskie	1	—	10	31
15	Warmińsko-mazurskie	—	1	3	70
16	Wielkopolskie	—	—	27	80
17	Zachodniopomorskie	—	—	12	77

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

WÓDZTW W 2017 R.

Próbki		Samples						Lp. No.
		zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych disqualified in % of total tested samples						
warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	mleko i przetwory mleczne milk and processed dairy	mięso, podroby i przetwory mięsne meat, pluck and processed meat	ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne cereals grain and bakeries	owoce fruit	warzywa, w tym strączkowe suche vegetables, of which dry legumes	wody mineralne i napoje bezalko- holowe mineral water and non- alcoholic beverages	
136	26	0,0	0,0	1,0	3,6	0,7	0,0	1
4	—	0,0	—	11,1	1,8	0,0	—	2
3	—	—	—	0,0	1,3	0,0	—	3
4	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	4
—	—	—	—	0,0	0,0	—	—	5
11	—	—	—	0,0	15,9	0,0	—	6
3	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	7
25	—	—	0,0	3,6	0,9	0,0	—	8
2	1	—	—	0,0	1,9	0,0	0,0	9
27	12	—	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	10
10	—	—	0,0	10,0	11,9	0,0	—	11
22	5	0,0	—	0,0	0,9	4,5	0,0	12
6	2	—	—	0,0	1,5	0,0	0,0	13
2	5	0,0	—	0,0	0,0	0,0	0,0	14
2	1	—	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	15
11	—	—	—	0,0	30,0	0,0	—	16
4	—	—	—	0,0	1,3	0,0	—	17

TABL. 77 (243). **OCENA STANU SANITARNEGO NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ I Z IMPORTU^a**
SANITARY EVALUATION OF SELECTED FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION AND FROM IMPORT^a

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso (bez konserw) Meat (excluding canned meat)	Ryby i przetwo- ry rybne (bez konserw) Fish and proces- sed fish (excluding canned fish)	Tłuszcze roślinne Vegetable fats	Wyroby garmar- żeryjne Semi- finished food products	Wody mineralne i napoje bezalkoho- lowe Mineral waters and non- alcoholic beverages	Owoce Fruit	Warzywa Vegetables
	próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych disqualified samples in % of tested							
2005	13,2	2,9	2,9	1,2	3,8	4,0	3,1	
2006	5,9	4,2	2,0	0,6	3,5	6,5	3,9	
2007	0,1	1,0	1,5	0,5	2,6	3,8	2,6	
2008	4,8	3,0	2,9	1,1	4,7	6,8	2,4	1,5
2009	5,0	3,9	3,3	1,3	4,7	3,9	1,8	2,0
2010	4,4	4,1	2,2	2,5	3,7	4,3	1,8	3,1
2011	4,1	2,5	2,4	2,3	3,1	5,9	1,6	1,2
2012	5,1	3,0	2,4	2,1	3,8	4,3	1,6	1,9
2013	4,6	2,6	1,9	3,0	2,6	4,0	1,2	1,6
2014	6,9	2,3	1,0	2,3	2,7	6,1	0,9	1,3
2015	6,7	3,4	2,1	1,3	2,1	3,9	0,8	1,7
2016	7,4	2,5	2,0	1,5	2,8	2,6	0,7	0,8
2017	7,2	2,3	2,1	2,6	1,9	4,2	1,4	1,2

^a Do 2008 r. produkcji krajowej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

^a To 2008 domestic production.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 78 (244). OCENA JAKOŚCI ZDROWOTNEJ NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKCJI KRAJOWEJ W 2017 R.

EVALUATION OF HEALTH QUALITY OF SOME FOODSTUFFS OF DOMESTIC PRODUCTION IN 2017

RODZAJE PRÓBEK KIND OF SAMPLES	Próbki zdyskwalifikowane w % zbadanych według wybranych kierunków Disqualified samples in % of tested samples by selected aspects						
	zanieczyszczenia mikrobiologiczne microbiological contaminations		pozosta- łości metali metal residues	pozosta- łości pestycy- dów pesticide residues	mikotok- syny myco- toxins	sub- stancje dodat- kowe dozwolone additives permitted	obecność organiz- mów GMO ^a the presence of GMO ^a organisms
	salmo- nella salmo- nella	listeria listeria					
Mięso, podroby i przetwory mięsne Meat, pluck and processed meat	1,0	0,0	0,0	—	—	0,0	0,0
Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Poultry, giblets, eggs and their processed products	2,5	0,0	4,3	0,9	—	0,0	0,0
Ryby, owoce morza i ich przetwory Fish, seafood and their processed products	0,0	0,4	0,0	—	—	1,1	—
Mleko i przetwory mleczne Grocery milk (liquid) and processed dairy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Cereals grain and bakeries	0,0	0,0	0,1	0,7	0,2	0,0	0,0
Warzywa, w tym strączkowe suche Vegetables, of which dry legumes	0,1	0,0	0,1	1,0	—	0,0	2,1
Owoce Fruit	0,1	0,0	0,0	2,3	4,0	0,4	—
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Cakes and confectionery	0,3	0,2	0,0	—	0,0	0,8	2,4
Wyroby garmażeryjne i kulinarne Semi-finished food products	0,2	0,0	0,0	—	—	0,7	—
Orzechy, w tym arachidy Nuts, of which peanuts	—	—	—	—	0,0	—	—
Majonezy, musztardy, sosy Mayonnaise, mustard, sauces	0,0	0,0	—	—	—	0,5	—
Tłuszcze roślinne Vegetable fats	—	—	0,0	0,0	—	0,0	—
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe Mineral waters and non-alcoholic beverages	14,3	0,0	0,0	—	0,0	0,3	—
Koncentraty spożywcze Food concentrates	—	—	0,0	—	—	0,0	0,0
Zioła, przyprawy Herbs, spices	0,0	0,0	0,0	—	0,0	—	—
Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Coffee, tea, cocoa, herbal and fruit teas	0,0	0,0	0,0	—	0,0	—	—
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego Foodstuffs for special nutrition	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Inne środki spożywcze Other foodstuffs	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0	—

a Patrz uwagi do działu, ust. 35 na str. 238.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a See notes to the chapter, item 35 on page 238.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 79 (245). **DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.**
LABORATORY ACTIVITY OF STATE SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL STATIONS^a BY VOIVODSHIPS IN 2017

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba próbek Number of samples				Zdyskwalifikowane w % ogółem zbadanych Disqualified in % of total tested samples			
	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żyw- nością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning	środki spożywcze foodstuffs	materiały i wyroby do kon- taktu z żyw- nością materials and products designed for contact with food	badania sanitarne sanitary tests	zatrucia pokar- mowe food poisoning
P O L S K A P O L A N D	81544	1497	1644	959	2,8	0,6	12,8	10,1
Dolnośląskie	4956	132	11	2	6,3	1,5	45,5	0,0
Kujawsko-pomorskie	4839	19	5	153	1,5	0,0	40,0	4,6
Lubelskie	4465	68	17	129	1,1	0,0	0,0	12,4
Lubuskie	1823	30	0	43	0,7	0,0	—	14,0
Łódzkie	4835	94	6	27	4,0	1,1	16,7	22,2
Małopolskie	6723	148	65	78	2,2	0,0	0,0	2,6
Mazowieckie	10408	243	14	76	2,0	0,0	14,3	21,1
Opolskie	2691	0	25	16	0,6	—	4,0	12,5
Podkarpackie	5001	73	23	202	2,5	2,7	4,3	4,0
Podlaskie	2763	41	194	18	3,9	0,0	21,1	5,6
Pomorskie	6475	190	117	37	2,4	1,1	2,6	5,4
Śląskie	9543	190	522	27	2,5	0,5	22,6	11,1
Świętokrzyskie	2932	39	41	18	1,6	0,0	17,1	16,7
Warmińsko-mazurskie	3401	39	109	33	2,8	2,6	0,0	0,0
Wielkopolskie	6174	128	16	93	5,1	0,0	0,0	24,7
Zachodniopomorskie	4515	63	479	7	4,9	0,0	6,3	28,6

a Dotyczy produkcji krajowej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Concern domestic production.

S o u r c e: data of the Ministry of Health.

TABL. 80 (246). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH TEORETYCZNIE W 2017 R.

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED THEORETICALLY IN 2017

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów obje- tych bada- niami Number of tes- ted estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych teoretycznie Number of samples tested theoretically									liczba próbek niepra- widlo- wych num- ber of incor- rect sam- ples
		ogó- łem total	jadło- spisy menus	zesta- wienia deka- dowe break- downs by de- cades	w tym of which						
					war- tość ener- gety- czna caloric value	w tym of which		wapń calci- um	żelazo ferrum	wita- mina C vitam- in C	
						z biał- ka protein	z tłu- szczy fat				
Stołówki pracownicze i bufety Employee canteens	34	34	34	—	—	—	—	—	—	—	3
Stołówki w domach wczasowych Canteens in holiday centres	121	130	122	9	—	—	—	—	—	—	6
Bloki żywienia w szpitalach Nourishment units in hospitals	528	622	533	249	160	154	154	119	108	111	277
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	308	367	318	151	95	94	94	68	66	70	167
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach Nourishment units in sanatoria and preventoria	78	79	77	9	6	6	6	1	1	1	9
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	7	7	7	—	—	—	—	—	—	—	1
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	438	464	399	101	28	26	26	22	22	22	141
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	74	74	72	7	—	—	—	—	—	—	17
Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	400	407	377	60	4	4	4	3	3	3	46
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	3631	3659	3479	602	270	241	241	212	211	205	510
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	1082	1091	1026	153	22	9	9	2	2	2	156
Stołówki szkolne School canteens	3173	3231	3097	475	153	145	145	122	120	118	407
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	973	985	950	84	15	12	12	5	5	5	122
Stołówki w bursach i internatach Canteens in dormitories and board- ing-schools	188	199	192	30	13	12	12	9	9	9	35

TABL. 81 (247). OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA W ZAKŁADACH ZAMKNIĘTYCH ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZBADANYCH LABORATORYJNIE W 2017 R. (dok.)

EVALUATION OF NOURISHMENT IN CLOSED GROUP OF NOURISHMENT PLANTS TESTED LABORATORICALLY IN 2017 (cont.)

RODZAJE ZAKŁADÓW KIND OF ESTABLISHMENTS	Liczba zakła- dów objętych badania- mi Number of tested estab- lish- ments	Liczba próbek zbadanych laboratoryjnie Number of samples tested laboratorially								
		ogółem total	w tym of which						liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdy- skwalifi- kowane w % ogółem zbadana- nych disquali- fied samples in % of total tested
			składniki pokarmowe nutritive components		wapń calcium	żelazo ferrum	liczba próbek nieprawi- dłowych num- ber of incor- rect samples	próbki zdy- skwalifi- kowane w % ogółem zbadana- nych disquali- fied samples in % of total tested		
			wartość energe- tyczna caloric value	w tym of which						
			z białka protein	z tłu- szczy fat						
Kuchnie niemowlęce Infant's kitchens	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bloki żywienia w sanatoriach i pre- wentoriach Nourishment units in sanatoria and preventoria	78	1	1	1	1	—	—	1	100,0	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which caterig	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bloki żywienia w domach opieki społecznej Nourishment units in social welfare homes	438	19	19	19	19	4	4	18	94,7	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	74	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki w żłobkach i domach małe- go dziecka Canteens in nurseries and small children's homes	400	5	5	3	3	—	—	2	40,0	
Stołówki w przedszkolach Canteens in nursery schools	3631	33	31	31	31	2	2	15	45,5	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	1082	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki szkolne School canteens	3173	32	32	32	32	—	—	22	68,8	
w tym żywienie w systemie cate- ringowym of which catering	973	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki w bursach i internatach Canteens in dormitories and board- ing-schools	188	12	12	12	12	1	1	11	91,7	
Stołówki na koloniach/półkoloniach/ /obozach/zimowiskach Canteens in holiday youth camps/ /day camps/winter camps	1113	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki w domach dziecka Canteens in children's homes	111	2	2	2	2	—	—	2	100,0	
Stołówki studenckie Student's canteens	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych Canteens in special and education centres	222	14	14	14	14	1	1	14	100,0	
Zakłady usług cateringowych Catering services facilities	121	5	5	4	4	1	1	4	80,0	

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 83 (249). **JAKOŚĆ WODY DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA**
 QUALITY OF WATER SUPPLIED TO POPULATION FOR CONSUMPTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wodociągi o wydajności w m ³ /d Waterworks with a capacity of m ³ /24 h						Inne podmioty zaopatrujące w wodę Other operators supplying with water
		razem total	poniżej below 100	100— —1000	1001— —10000	10001— —100000	powyżej over 100000	
Obiekty w ewidencji (stan w dniu 31 XII) Registered facilities (as of 31 XII)	2010	9172	4386	4102	618	60	6	2858
	2013	8665	3883	4105	618	54	5	2650
	2016	8495	3560	4227	646	58	4	2851
	2017	8437	3484	4242	650	58	3	2984
w tym skontrolowane of which inspected facilities	2010	9025	4289	4063	607	60	6	2255
	2013	8636	3861	4098	618	54	5	2225
	2016	8472	3540	4224	646	58	4	2540
	2017	8325	3423	4194	647	58	3	2628
JAKOŚĆ WODY W % OBIEKTÓW SKONTROLOWANYCH		QUALITY OF WATER IN % OF INSPECTED FACILITIES						
Odpowiadająca wymaganiom Meeting requirements	2010	89,2	88,4	89,8	90,4	96,7	83,3	86,3
	2013	93,4	92,4	94,1	94,8	98,1	100	90,7
	2016	98,5	97,9	98,9	98,8	100,0	100,0	96,8
	2017	98,8	98,2	99,1	99,5	100,0	100,0	96,5
Nieodpowiadająca wymaganiom Not meeting requirements	2010	10,8	11,6	10,2	9,6	3,3	16,7	13,8
	2013	6,6	7,6	5,9	5,2	1,9	—	9,3
	2016	1,5	2,1	1,1	1,2	0,0	0,0	3,2
	2017	1,2	1,8	0,9	0,5	0,0	0,0	4,3
PROCENT LUDNOŚCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ		PERCENT OF POPULATION SUPPLIED WITH WATER						
Odpowiadająca wymaganiom Meeting requirements	2010	93,7	89,8	90,2	92,2	96,8	98,3	87,7
	2013	96,4	94,4	94,3	96,4	97,5	100,0	94,9
	2016	99,4	98,8	99,2	99,0	100,0	100,0	89,0
	2017	99,7	98,9	99,3	99,0	100,0	100,0	96,0
Nieodpowiadająca wymaganiom Not meeting requirements	2010	6,4	10,2	9,8	7,3	3,2	1,7	12,3
	2013	3,6	5,6	5,7	3,6	2,5	—	5,1
	2016	0,6	1,2	0,8	1,0	0,0	0,0	11,0
	2017	0,3	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,8

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.
 Source: data of the Ministry of Health.

Uwagi do działu

1. Tablice zawierają wybrane informacje statystyczne z zakresu rolnictwa w podziale na dwie części:

- świat i grupa wybranych 20—40 (w zależności od tematu) krajów,
- Unia Europejska — 28 krajów.

Do Unii Europejskiej (UE) należą następujące kraje: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja, Wielka Brytania i Włochy, od 1 V 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 I 2007 r. — Bułgaria i Rumunia oraz od 1 VII 2013 r. — Chorwacja.

W tabl. 19 Polska na tle Unii została przedstawiona w 2010 i 2016 r. na tle 28 krajów.

Informacje podano w porządku alfabetycznym nazw krajów.

2. W części tablic dane dla Polski przyjęto w zakresie możliwie najbardziej porównywalnym z innymi krajami, w związku z czym mogą różnić się w niektórych przypadkach od danych podanych w poprzednich działach. Różnice metodologiczne występujące w opracowaniach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne. Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych ze względu na weryfikację danych w aktualnych edycjach materiałów źródłowych dostępnych do końca września 2018 r. Przyjęto zasadę podawania dla Polski danych za ten sam ostatni dostępny okres, jak dla innych państw (porównywalność w czasie), co oznacza mniejszą aktualność danych. Do przeliczeń na użytki rolne przyjęto, w przypadku braku danych za odpowiedni rok, dane chronologicznie najbliższe. Przy obliczaniu miejsca Polski w świecie uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

Notes to the chapter

1. Tables in this chapter include selected information about agriculture in division into 2 parts:

- total for the world and for selected groups of 20—40 countries (depending on subject),
- total for the European Union — 28 countries.

The following countries belong to the European Union (EU): Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom and Italy, since 1 V 2004 — Cyprus, the Czech Republic, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 I 2007 — Bulgaria and Romania as well as Croatia since 1 VII 2013.

In the table 19 Poland is presented on the EU background in 2010 and in 2016 for 28 countries.

Information is presented in alphabetical order by country.

2. Data in part of tables concerning Poland are presented in most comparable scope with other countries, so data may be different in some cases than data in previous chapters. Methodological differences between statistics methods of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases. Some information presented in retrospect differs from that previously published due to the verification of data in current editions of source materials available at the end of September 2018. There was carried principal of showing for Poland last available period data, like for other countries (time comparability), which means lower data actuality. There were carried nearest chronological data for calculating agricultural land in case of missing data for the proper year. Data for Poland concerning position in the world were calculated on the basis of all countries with the exception of dependent territories. Changes in the political division of the world (the establishment of new countries) were taken into account to the degree permitted by the source materials available. This results in differences in the number of countries taken into account in establishing Poland's place with respect to various topics and periods.

3. Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej oraz informacje o ludności aktywnej zawodowo w rolnictwie dla wszystkich krajów, w tym również dla Polski, podano według metodologii i źródeł FAO.

Wskaźniki dynamiki produkcji rolniczej wyrażają zmiany poziomu agregatowego wskaźnika wolumenu produkcji rolniczej. Wskaźniki stanowią sumę ilości (ważonych cenami producentów z lat 2004—2006) poszczególnych produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) po wyeliminowaniu tej ich części, która została przeznaczona do zużycia na cele produkcyjne w rolnictwie (pasze, materiał siewny itp.). Eliminacja zużycia na cele produkcyjne dotyczy zarówno produktów wytworzonych w kraju, jak i importowanych.

4. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje grunty orne, uprawy trwałe oraz łąki i pastwiska. Grunty orne to grunty zasiane lub zasadzone ziemiopłodami czasowymi, łącznie z tymczasowymi łąkami przeznaczonymi pod koszenie lub wypas, ogrodami przydomowymi oraz czasowymi nieużytkami (odłogowanymi przez mniej niż pięć lat). Uprawy trwałe to grunty obsadzone ziemiopłodami wieloletnimi, grunty pod plantacje drzew i krzewów oraz ich szkółek (prócz drzew leśnych). W przypadku Polski uprawy trwałe obejmują również szkółki drzew leśnych do celów handlowych, a także uprawy trwałe pod osłonami. Łąki i pastwiska to grunty użytkowane trwałe (przez pięć lub więcej lat), obsiane trawami przeznaczonymi na paszę lub dziko porastające trawami.

5. Do ludności aktywnej zawodowo w rolnictwie zaliczono wszystkie osoby, których głównym zajęciem jest praca w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie oraz rybactwie.

Dane o **pracujących w rolnictwie** prezentowane są według metodologii MOP i dotyczą osób w wieku produkcyjnym (15—64 lata) wykonujących pracę w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie oraz rybactwie przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących zalicza się osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek.

6. Dane o zbiorach zbóż „ogółem” obejmują wyłącznie zboża na ziarno, takie jak: pszenica, ryż, zboża paszowe, jęczmień, owies, żyto, kukurydza, proso, sorgo, mieszanki zbożowe, gryka.

7. Dane o pogłowiu zwierząt gospodarskich dotyczą okresów rocznych kończących się 30 IX danego roku, np. zwierzęta spisane w okresie zawartym między 1 X 2013 r. a 30 IX 2014 r. są zaliczone do 2014 r. Dane dla Polski dotyczą stanu w czerwcu.

3. Indices of agricultural output as well as information regarding the economically active population in agriculture for all countries, including Poland, have been presented according to the FAO methodology and sources.

Indices of agricultural output express changes in the level of aggregate index of the volume of agricultural output. The indices account for the sum of the amounts (weighted with producers prices for the years 2004—2006) of individual (plant and animal) agricultural products, after eliminating this part which was designated for production purposes in agriculture (feed, sowing material etc.). Eliminating of consumption for production purposes concerns both products manufactured domestically and imported.

4. Agricultural land area includes arable land, permanent crops as well as meadows and pastures. Arable land is land sown or planted with temporary agricultural crops, temporary meadows for mowing or pasture, land under kitchen gardens and land temporarily fallow (less than five years). Permanent crops are land planted with long-term crops, land under trees and shrubs plantations as well as nurseries (except those for forest trees). In the case of Poland, permanent crops include also nurseries of forest trees for commercial purposes as well as permanent crops cultivated under covers. Meadows and pastures are land used permanently (for five or more years), sown with herbaceous forage crops, either cultivated or growing wild.

5. The economically active population in agriculture includes all persons for whom the work in agriculture, hunting and forestry as well as fishing is the main activity.

Data regarding **employment in agriculture** are presented according to ILO methodology and concern persons in the working age (15—64) performing work in agriculture, hunting and forestry providing earnings or income, and include employees hired on the basis of an employment contract and employers and own-account workers.

6. Data regarding production of cereals "total" include exclusively grain cereals, e.g. wheat, rice, feed grains, barley, oats, rye, maize, millet, sorghum, cereal mixed, buckwheat.

7. Data regarding livestock concern annual periods ending on 30 IX of the given year, e.g. animals listed in the period between 1 X 2013 and 30 IX 2014 are included in 2014. Data for Poland concern stock as of June.

8. Dane o **produkcji mięsa** dotyczą uboju zwierząt rzeźnych w danym kraju, tj. w przypadku krajów importujących żywe zwierzęta na rzeź, także łącznie z masą mięsną tych zwierząt. Produkcję mięsa z uboju podaje się w wadze poubojowej ciepłej; dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych. W pozycji „ogółem” dane obejmują mięso: wołowe, cielęce, bawole, wieprzowe, baranie, jagnięce, kozie, końskie, królicze, drobiowe i dziczyznę.

9. Dane o **zużyciu nawozów mineralnych lub chemicznych** dotyczą lat gospodarczych, tj. obejmują okres od 1 VII do 30 VI roku następnego. Dla niektórych krajów dane dotyczą lat kalendarzowych (pierwszego roku z lat podanych w główce tablicy).

10. **Bilanse składników pokarmowych brutto** — azotu i fosforu opracowano w Instytucie Upraw, Nawożenia i Gleboznawstwa — Państwowym Instytucie Badawczym (IUNG-PIB) według zmodyfikowanej metodologii OECD/Eurostat „Nutrient Budgets” na poziomie krajowym (NUTS 0) i województw (NUTS 2) na podstawie danych GUS i PIOŚ uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Opracowanie bilansu N i P brutto zostało wykonane w ramach realizacji Programu Wieloletniego IUNG-PIB na lata 2016—2020 w zadaniach 2.1, 2.2 i 1.6.

11. Dane dotyczące **połowów** obejmują: ryby morskie, słodkowodne, skorupiaki, mięczaki i inne bezkręgowce w wadze żywej oraz — tam, gdzie takie informacje są dostępne — wędkarstwo. Dane nie obejmują: ssaków morskich, roślin wodnych, koralu, pereł, gąbek i krokodyli oraz hodowli, w tym również w przybrzeżnych wodach morskich i w zbiornikach słodkowodnych.

12. Dane dotyczące **rolnictwa ekologicznego** pochodzą z badań prowadzonych przez Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) oraz International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Dane dotyczące **użytków rolnych** odnoszą się do powierzchni użytków rolnych w pełni ekologicznych — z certyfikatem nadanym przez jednostkę certyfikującą, jak i tych przechodzących dopiero zmiany w kierunku rolnictwa ekologicznego, będących w tzw. okresie przestawiania.

13. **Sieć obszarów Natura 2000** to spójna funkcjonalnie europejska sieć ekologiczna, tworzona w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Obowiązek podjęcia takich działań wynika z postanowień Konwencji o różnorodności biologicznej przyjętej w dniu 5 czerwca 1992 r. w Rio de Janeiro (tzw. Konwencja z Rio). Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 są dwa akty prawne — Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony

8. Data regarding **meat production** concern animals for slaughter in a given country, i.e. in case of countries importing live animals for slaughter, the data include the meat weight of these animals. Production of meat from slaughtered animals is given in post-slaughter warm weight; data do not include post-slaughter pluck and fats. In the heading "total", data include beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

9. Data regarding **consumption of mineral or chemical fertilizers** concern agricultural years, i.e. the period since 1 VII until 30 VI of the next year. For some countries data concern calendar years (the first year of the years presented in the table heading).

10. **Gross nutrient balances** of nitrogen and phosphorus were prepared in the Institute of Soil Science and Plant Cultivation — NRI (IUNG-PIB) according to the modified OECD/Eurostat "Nutrient Budgets" methodology at national level (NUTS 0) and voivodships (NUTS 2) on the basis of Statistics Poland and Chief Inspectorate of Environmental Protection data (obtained under National Monitoring of Environment). The preparation of the gross balance sheet of N and P was performed as part of the implementation of the Multiannual Programme IUNG-PIB 2016—2020 in tasks 2.1, 2.2 and 1.6.

11. Data concerning **fish catches** include salt-water and freshwater fish, crustaceans, molluscs and other invertebrates in live weight and recreational catches where available. Data do not include aquatic mammals, aquatic plants, corals, pearls, sponges and crocodiles as well as all kinds of fish farming, of which mariculture and aquaculture.

12. Data on **organic agriculture** come from researches conducted by the Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) and the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Data on **agricultural land** relate to the area of agricultural land completely organic — with the certificate granted by the certification body as well as those just passing change in the direction of organic farming which are in so-called transition period.

13. **In terms of functionality Natura 2000 Network** is a consistent ecological network created in order to preserve natural habitats and important species within the European Community. The obligation to create such network of protected areas results from the provisions of the Convention on Biological Diversity (so-called Rio Convention, prepared in Rio de Janeiro in 1992). The legal basis for Natura 2000 Network has been stipulated in two legal acts — Directive 2009/147/EC of the Europe-

dzikiego ptactwa (zwana Dyrektywą Ptasią) oraz Dyrektywa Rady 92/43/EWG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (zwana Dyrektywą Siedliskową). Przewidują one stworzenie systemu obszarów połączonych korytarzami ekologicznymi, czyli fragmentami krajobrazu zagospodarowanymi w sposób umożliwiający migrację, rozprzestrzenianie i wymianę puli genetycznej gatunków. Zadaniem sieci jest utrzymanie różnorodności biologicznej przez ochronę nie tylko najcenniejszych i najrzadszych elementów przyrody, ale też najbardziej typowych, wciąż jeszcze powszechnych układów przyrodniczych charakterystycznych dla regionów biogeograficznych (np. alpejskiego, atlantyckiego, kontynentalnego). Jej tworzenie jest obowiązkiem każdego kraju członkowskiego UE, a wybór sposobu ochrony poszczególnych elementów sieci pozostawia się danemu państwu.

14. Wskaźnik rolno-środowiskowy FAOSTAT — średnie zużycie pestycydów (w substancji czynnej) na powierzchni ziemi uprawnej — jest zgodny z Systemem Środowiskowej Podstawy Rachunkowości Środowiskowej i Gospodarczej (SEEA CF) oraz Systemem Rachunkowości Środowiskowej i Gospodarczej dla Rolnictwa, Leśnictwa i Rybołówstwa (SEEA AFF).

15. Dane szacunkowe dotyczące **ilości azotu wydalanego przez zwierzęta gospodarskie** w nawozach naturalnych, ilości azotu pozostawionego na pastwiskach i aplikowanego do gleby pochodzą z domeny „Livestock Manure” w sekcji wskaźników rolno-środowiskowych FAOSTAT. Szacunki opracowane zostały na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT i międzynarodowych wytycznych Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). Straty N wynikające z systemów zarządzania nawozami (gdzie obornik jest przechowywany i poddawany obróbce) są wykorzystywane jako dane wejściowe do obliczenia emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa.

16. Dane dotyczące **całkowitej emisji GHG w rolnictwie** zawierają wszystkie emisje wytworzone w poszczególnych sektorach rolniczych, zapewniając obraz poszczególnych udziałów w całkowitej kwocie emisji GHG z rolnictwa. Na emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się emisje metanu (CH_4) i podtlenku azotu (N_2O), gazów wytwarzanych w ramach produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz gospodarowania nawozami naturalnymi. Oblicza się je uwzględniając wytyczne IPCC dla krajowych inwentaryzacji gazów cieplarnianych. Dane dotyczące emisji FAOSTAT są oszacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

an Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds, called the Birds Directive and Council Directive on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, called a Habitats Directive (Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992). The regulations provide the establishment of areas linked with ecological corridors i.e. fragments of landscape managed in a way that fosters migration, dissemination and exchange of genetic pool of species. The network is intended to preserve biological diversity through the protection of not only the most valuable and rare elements of nature but also the most typical and still widely common ecosystems characteristic for biogeographical regions (e.g. the Alpine, Atlantic or the Continental region). The obligations bind all the EU Member States but they are relatively free to choose the way the network will be managed and protected.

14. The FAOSTAT Agri-environmental Indicator — the average use of pesticides (in terms of active substances) per area of cropland — is compliant with the System of Environmental-Economic Accounting Central Framework (SEEA CF) and the System of Environmental-Economic Accounting for Agriculture, Forestry and Fisheries (SEEA AFF).

15. The estimated data on an **amount of nitrogen excreted by farm animals** in natural fertilizers, the amount of nitrogen left on pastures and applied to soils come from The Livestock Manure domain under the FAOSTAT section of Agri-environmental Indicators. These estimates are compiled using official FAOSTAT statistics and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). The presented N losses that occur from manure management systems (where manure is stored and treated) are used as an input to calculate greenhouse gas (GHG) emissions from agriculture.

16. The data on **total agriculture GHG** contain all the emissions produced in the different agricultural emissions sub-domains, providing a picture of the contribution to the total amount of GHG emissions from agriculture. GHG emissions from agriculture consist of methane (CH_4) and nitrous oxide (N_2O), gases produced by crop and livestock production and manure management. They are computed following IPCC Guidelines for National GHG Inventories. The FAOSTAT emissions data are estimated FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC.

17. Wskaźnik AEI „Intensywność emisji” definiowany jako emisja gazów cieplarnianych na jednostkę produktu jest zgodny z Systemem Rachunków Środowiskowych i Gospodarczych dotyczących rolnictwa, leśnictwa i rybołówstwa. Wyrażony jest w kg ekwiwalentu CO₂ na kilogram towarów rolnych.

18. Przy opracowywaniu tablic do działu korzystano z następujących źródeł: „FAO Statistical Databases”, <http://www.faostat3.fao.org>, „Eurostat’s Databases”, <http://ec.europa.eu/eurostat>, <http://www.fao.org/figis/servlet/TabSelector>, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), [http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx_statisticdata_pi1\[controller\]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d](http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx_statisticdata_pi1[controller]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d), „Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2017”, „Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej 2017”.

17. The AEI "Emissions intensities" is defined as greenhouse gas emissions per unit of product and is furthermore consistent with the System of Environmental and Economic Accounts for Agriculture, Forestry and Fisheries. The data are expressed in kg of CO₂ equivalent per kg of agricultural commodity.

18. List of sources used in the compilation of the tables for this chapter: "FAO Statistical Databases", <http://www.faostat3.fao.org>, "Eurostat's Databases", <http://ec.europa.eu/eurostat>, <http://www.fao.org/figis/servlet/TabSelector>, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), [http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx_statisticdata_pi1\[controller\]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d](http://www.organicdatanetwork.net/odn-statistics/odn-statistics-data/odn-statistics-data-key-data.html?L=0&tx_statisticdata_pi1[controller]=Element2Item&cHash=1454ae80c62646f2ea29bd52b7a5248d), "International Statistical Yearbook 2017", "Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2017".

Świat World

TABL. 1 (250). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE
POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2017	2010	2017
	udział Polski w % share of Poland in %		miejsce Polski place of Poland	
Powierzchnia Total area	0,2	0,2 ^a	69	68 ^a
w tym użytki rolne of which agricultural land	0,3	0,3 ^a	57	61 ^a
Ludność Population	0,6	0,5	33	37
w tym zatrudnieni w rolnictwie of which employed in agriculture	0,2	0,2	55	56
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	1,5	1,5	15	16
żyto rye	23,9	19,5	2	2
jęczmień barley	2,8	2,6	11	11
owies oats	7,7	5,6	3	4
ziemniaki potatoes	2,5	2,4	7	8
buraki cukrowe sugar beets	4,4	5,2	7	6
rzepak rape	3,7	3,6	7	7
len (włókno) flax fibre and tow	0,03	0,04	14	18
jabłka apples	2,6	2,9	6	4
tytoń tobacco	0,5	0,5	23	20
mięso meat	1,2	1,5	15	12
mleko krowie cows' milk	2,0	2,1	12	12
jaja kurze hen eggs	1,0	0,7	18	24
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	0,4	0,4	46	43
trzody chlewnej pigs	1,6	1,2	9	15

a 2016 r.

a 2016.

TABL. 2 (251). DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (ceny stałe)
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (constant prices)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	
OGÓŁEM TOTAL							
ŚWIAT	103,5	101,2	103,4	101,5	101,1	101,2	128,2
WORLD							
w tym: of which:							
Argentyna	104,5	91,7	109,0	103,1	106,3	100,0	114,4
Argentina							
Australia	109,8	107,1	99,0	99,7	100,5	96,5	112,6
Australia							
Austria	105,3	95,3	99,1	105,7	94,5	103,0	102,3
Austria							
Belgia	103,6	96,3	103,6	85,8	99,1	96,2	84,5
Belgium							
Białoruś	98,6	109,9	97,7	100,6	97,3	100,7	104,3
Belarus							
Brazylia	104,8	98,6	106,6	100,3	102,4	97,3	110,0
Brazil							
Bułgaria	99,6	93,7	120,7	100,0	98,5	102,9	114,3
Bulgaria							
Chiny	103,1	103,6	101,5	101,4	102,9	102,2	115,6
China							
Cypr	103,8	93,4	95,3	102,8	101,2	97,9	94,1
Cyprus							
Czechy	108,3	91,8	104,3	106,7	95,3	104,6	110,2
Czech Republic							
Dania	103,0	100,5	96,4	103,1	102,0	96,5	101,3
Denmark							
Finlandia	104,0	95,7	106,5	102,2	97,0	99,0	104,1
Finland							
Francja	101,8	98,4	99,4	105,0	99,6	92,0	95,7
France							
Grecja	99,3	101,5	88,9	104,1	98,7	105,9	97,5
Greece							
Hiszpania	103,0	87,0	122,0	89,9	103,7	98,2	100,0
Spain							
Holandia	101,5	97,4	101,7	102,2	101,2	101,9	106,0
Netherlands							
Indie	106,4	102,0	103,8	102,7	98,8	102,3	116,8
India							
Japonia	98,3	101,7	99,6	99,8	98,9	96,2	94,5
Japan							
Kanada	100,6	99,7	110,7	93,2	102,0	102,8	108,5
Canada							

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)							
Korea Południowa South Korea	96,8	101,3	104,3	102,5	98,3	98,6	101,5
Litwa Lithuania	104,5	115,0	96,1	105,9	111,9	93,9	128,5
Łotwa Latvia	100,2	117,3	100,3	99,1	123,6	89,9	129,8
Malta Malta	97,0	95,5	101,3	103,6	97,5	97,3	92,2
Meksyk Mexico	101,2	103,8	102,2	102,2	102,0	105,5	118,0
Niemcy Germany	101,6	100,5	100,6	105,3	96,5	99,0	103,2
Norwegia Norway	96,5	103,7	102,3	101,9	101,6	99,7	105,6
Nowa Zelandia New Zealand	100,6	104,6	100,5	105,8	101,9	99,2	113,1
Polska Poland	102,5	104,1	101,7	106,0	93,9	106,9	115,4
Portugalia Portugal	95,1	98,1	104,5	100,4	112,8	92,6	102,3
Rosja Russia	118,5	96,2	105,5	100,4	103,5	108,0	134,9
Rumunia Romania	109,1	83,9	119,1	114,5	92,7	103,9	120,0
Słowacja Slovakia	108,5	88,5	110,9	116,6	88,2	116,0	127,0
Stany Zjednoczone United States	98,5	99,3	104,3	103,6	99,6	104,7	110,3
Szwajcaria Switzerland	105,3	96,5	97,5	104,7	96,9	98,3	98,8
Szwecja Sweden	100,1	98,8	100,9	105,5	101,9	96,7	103,7
Ukraina Ukraine	118,8	99,6	123,2	97,6	94,9	116,7	157,5
Węgry Hungary	110,6	91,5	111,9	109,7	92,9	94,9	109,6
Wielka Brytania United Kingdom	103,9	93,6	102,1	107,5	100,0	94,8	101,3
Włochy Italy	98,0	96,1	98,7	96,0	106,3	99,1	94,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA CROP PRODUCTION							
ŚWIAT WORLD	104,9	100,7	104,7	102,1	101,2	101,6	116,1
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	107,2	87,3	111,4	107,4	108,0	101,4	122,6
Australia Australia	118,5	112,1	91,8	98,4	101,1	97,2	117,8
Austria Austria	120,8	83,9	99,4	116,4	85,5	106,2	106,4
Belgia Belgium	101,4	88,3	107,0	111,7	94,7	88,8	89,9
Białoruś Belarus	92,5	111,3	86,0	118,1	89,8	98,1	92,2
Brazylia Brazil	107,0	96,6	107,4	101,6	104,0	96,1	112,6
Bulgaria Bulgaria	98,5	87,2	129,3	100,0	98,6	103,8	113,7
Chiny China	105,2	103,6	102,1	101,7	103,6	102,1	119,7
Cypr Cyprus	106,0	89,1	95,1	103,9	106,6	94,1	93,5
Czechy Czech Republic	118,0	84,5	113,7	114,5	90,4	107,7	126,4
Dania Denmark	102,0	102,5	99,2	108,2	103,2	89,8	103,9
Finlandia Finland	115,0	91,1	112,7	102,4	90,2	98,9	108,0
Francja France	102,7	96,3	99,1	109,6	98,3	86,5	91,4
Grecja Greece	100,6	101,9	88,2	103,5	98,9	107,8	99,8
Hiszpania Spain	103,7	80,0	137,9	84,3	105,1	101,5	103,0
Holandia Netherlands	106,8	93,7	102,4	104,4	97,0	97,9	101,6
Indie India	107,3	101,6	104,1	101,8	96,7	102,3	114,3
Japonia Japan	99,6	100,6	99,4	100,4	97,1	91,1	88,5
Kanada Canada	103,0	106,7	123,8	88,2	104,9	103,8	130,6

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ROŚLINNA (dok.) CROP PRODUCTION (cont.)							
Korea Południowa South Korea	100,7	95,7	105,3	103,4	95,7	100,2	100,6
Litwa Lithuania	121,2	131,5	93,9	113,3	120,0	92,5	188,4
Łotwa Latvia	100,4	138,2	93,7	104,8	139,6	94,0	178,6
Malta Malta	102,5	94,1	102,0	105,9	96,4	92,8	93,1
Meksyk Mexico	96,1	110,2	103,8	104,9	100,4	108,8	125,9
Niemcy Germany	100,4	103,6	100,3	113,2	90,3	97,5	103,9
Norwegia Norway	87,2	105,7	92,7	123,8	104,4	99,7	110,2
Nowa Zelandia New Zealand	101,1	98,5	102,9	103,4	101,2	99,3	106,5
P o l s k a P o l a n d	105,5	105,0	99,5	110,5	88,1	112,3	120,5
Portugalia Portugal	94,2	98,7	108,8	99,0	120,7	88,0	106,5
Rosja Russia	157,7	83,0	117,9	107,7	104,6	111,7	194,0
Rumunia Romania	117,4	68,2	143,5	103,2	89,5	107,0	113,6
Słowacja Slovakia	131,8	76,9	117,6	129,9	81,6	125,8	158,8
Stany Zjednoczone United States	96,1	99,0	108,1	105,5	99,3	107,1	115,4
Szwajcaria Switzerland	124,6	86,0	90,8	119,5	87,3	97,5	98,9
Szwecja Sweden	109,6	105,2	98,5	112,6	105,1	91,5	123,0
Ukraina Ukraine	133,9	89,9	119,7	103,1	95,3	120,7	170,7
Węgry Hungary	113,3	86,9	120,4	116,3	89,9	98,2	121,8
Wielka Brytania United Kingdom	104,5	86,5	105,2	116,2	98,1	89,1	96,5
Włochy Italy	100,3	94,1	100,2	95,4	107,2	99,0	95,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABL. 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (cd.)**
 INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100 previous year=100					2010=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA ANIMAL PRODUCTION							
ŚWIAT	101,5	101,6	101,7	100,9	100,8	100,2	106,8
WORLD							
w tym: of which:							
Argentyna	100,7	99,4	107,1	99,4	101,9	97,1	105,3
Argentina							
Australia	100,2	101,9	106,1	100,0	99,9	96,3	104,1
Australia							
Austria	96,9	100,0	100,9	100,0	100,7	101,0	99,5
Austria							
Belgia	103,9	98,7	102,4	75,3	103,4	99,1	81,1
Belgium							
Białoruś	103,8	106,4	100,1	100,0	102,6	100,6	114,1
Belarus							
Brazylia	101,9	102,2	105,0	100,6	99,8	99,3	109,0
Brazil							
Bułgaria	98,3	101,7	98,6	96,8	97,9	100,0	93,5
Bulgaria							
Chiny	100,6	104,1	101,4	100,5	100,7	101,9	109,5
China							
Cypr	102,3	97,0	93,7	100,5	100,7	99,0	93,0
Cyprus							
Czechy	99,7	96,9	96,4	100,0	101,6	100,9	95,5
Czech Republic							
Dania	101,0	99,4	96,2	100,5	101,1	100,0	98,2
Denmark							
Finlandia	99,9	98,9	101,7	101,7	100,8	99,3	102,4
Finland							
Francja	100,8	99,9	100,3	100,8	100,8	99,0	101,5
France							
Grecja	100,7	98,5	98,3	100,6	97,5	98,4	94,1
Greece							
Hiszpania	103,1	98,6	99,5	100,8	100,1	93,7	95,7
Spain							
Holandia	99,7	99,1	101,4	101,1	102,8	102,9	107,2
Netherlands							
Indie	103,8	102,9	103,4	105,0	104,6	102,0	123,7
India							
Japonia	97,6	102,7	99,7	99,3	100,3	100,4	99,9
Japan							
Kanada	98,1	92,8	96,6	100,1	96,9	100,2	85,5
Canada							

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABLE 2 (251). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ^a (dok.)**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
	rok poprzedni=100			previous year=100		2010=100	
PRODUKCJA ZWIERZĘCA (dok.) ANIMAL PRODUCTION (cont.)							
Korea Północna South Korea	92,2	108,7	103,0	101,4	101,3	96,7	102,6
Litwa Lithuania	93,4	97,3	99,3	99,8	98,0	96,8	85,4
Łotwa Latvia	103,7	97,2	101,7	103,7	101,1	86,4	92,8
Malta Malta	92,7	96,8	100,7	101,7	98,5	101,2	91,6
Meksyk Mexico	104,5	99,3	99,7	100,6	100,9	100,6	105,6
Niemcy Germany	102,2	99,2	100,7	101,5	100,5	100,0	104,0
Norwegia Norway	98,9	101,6	103,5	99,8	100,7	99,8	104,3
Nowa Zelandia New Zealand	100,6	105,3	100,2	106,0	102,0	99,2	113,8
Polska Poland	100,0	102,2	100,9	100,6	101,0	100,1	104,7
Portugalia Portugal	97,2	97,8	100,8	101,8	101,9	98,8	98,2
Rosja Russia	101,9	102,5	101,2	100,4	100,3	100,3	106,8
Rumunia Romania	100,9	97,2	96,1	100,0	99,4	97,9	91,8
Słowacja Slovakia	88,6	96,9	102,1	98,1	100,4	101,1	87,3
Stany Zjednoczone United States	100,8	100,0	101,0	100,8	100,1	100,7	103,5
Szwajcaria Switzerland	101,0	99,5	99,2	100,9	100,0	98,5	99,1
Szwecja Sweden	99,4	96,8	101,2	100,7	99,4	99,4	96,9
Ukraina Ukraine	100,7	101,0	104,2	98,4	96,1	98,2	98,4
Węgry Hungary	103,0	98,2	96,5	100,5	102,1	90,5	90,6
Wielka Brytania United Kingdom	101,4	98,8	100,7	103,1	101,2	98,9	104,0
Włochy Italy	95,3	98,3	96,3	100,7	100,4	99,3	90,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 3 on page 349.

TABL. 3 (252). LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO W ROLNICTWIE^a
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION IN AGRICULTURE^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2014	2010	2014
	w tys. in thous.			w % ogółu ludności in % of total population	
ŚWIAT WORLD	1313540	1329849	1333917	18,9	18,4
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	1404	1378	1369	3,4	3,3
Australia Australia	460	460	459	2,1	1,9
Austria Austria	144	129	124	1,7	1,5
Belgia Belgium	60	55	53	0,5	0,5
Białoruś Belarus	429	377	360	4,5	3,9
Brazylia Brazil	11066	10212	9930	5,6	4,9
Bułgaria Bulgaria	122	99	92	1,6	1,3
Chiny China	499230	493892	491097	36,7	35,2
Czechy Czech Republic	329	303	294	3,1	2,7
Dania Denmark	75	67	65	1,4	1,2
Estonia Estonia	59	55	54	4,4	4,2
Francja France	576	498	475	0,9	0,7
Grecja Greece	623	560	539	5,4	4,8
Hiszpania Spain	1018	890	848	2,2	1,8
Holandia Netherlands	213	196	191	1,3	1,1
Indie India	265699	273660	276130	21,6	21,8
Irlandia Ireland	148	138	135	3,2	2,9
Japonia Japan	1427	1164	1087	1,1	0,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 5 on page 349.

TABLE 3 (252). **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO W ROLNICTWIE^a (dok.)**
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION IN AGRICULTURE^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2014	2010	2014
	w tys. in thous.			w % ogółu ludności in % of total population	
Kanada Canada	333	315	309	1,0	0,9
Litwa Lithuania	116	102	98	3,7	3,3
Łotwa Latvia	104	97	95	4,9	4,7
Meksyk Mexico	8099	7816	7720	6,9	6,2
Niemcy Germany	667	583	557	0,8	0,7
Norwegia Norway	89	83	82	1,8	1,6
Polska P o l a n d	2955	2724	2648	7,7	6,9
Portugalia Portugal	511	488	480	4,8	4,5
Rosja Russia	6275	5787	5614	4,4	3,9
Rumunia Romania	884	749	709	4,3	3,3
Słowacja Slovakia	196	182	178	3,6	3,3
Słowenia Slovenia	7	5	5	0,3	0,2
Stany Zjednoczone United States	2519	2355	2301	0,8	0,7
Szwajcaria Switzerland	140	137	136	1,8	1,7
Szwecja Sweden	115	106	103	1,2	1,1
Turcja Turkey	8005	7710	7607	11,1	10,0
Ukraina Ukraine	2447	2208	2128	5,3	4,7
Węgry Hungary	323	288	277	3,3	2,8
Wielka Brytania United Kingdom	475	457	450	0,8	0,7
Włochy Italy	844	738	704	1,4	1,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 349.

a See notes to the chapter, item 5 on page 349.

TABL. 4 (253). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^a
 LAND USE^a

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkańca w ha per capita in ha	w % powierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
ŚWIAT WORLD	2010 2016	4869,4 4869,6	1547,5 1590,0	1388,3 1423,8	3322,0 3276,9	0,2 0,2	10,7 10,9
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	2010 2016	147,5 148,7	39,0 40,2	38,0 39,2	108,5 108,5	0,9 0,9	13,9 14,3
Australia Australia	2010 2016	398,6 371,1	43,0 46,3	42,6 46,0	355,6 324,7	1,9 1,9	5,5 6,0
Belgia Belgium	2010 2016	1,4 1,4	0,9 0,8	0,8 0,8	0,5 0,5	0,1 0,1	27,5 26,7
Białoruś Belarus	2010 2016	8,9 8,5	5,7 5,8	5,5 5,7	3,2 2,7	0,6 0,6	27,3 28,1
Brazylia Brazil	2010 2016	273,5 283,5	77,5 87,6	70,4 81,0	196,0 196,0	0,4 0,4	8,4 9,7
Bułgaria Bulgaria	2010 2016	5,1 5,0	3,4 3,6	3,2 3,5	1,7 1,4	0,4 0,5	29,3 32,1
Czechy Czech Republic	2010 2016	4,2 3,5	3,2 2,6	3,2 2,5	1,0 0,9	0,3 0,2	41,1 32,5
Chiny China	2010 2016	514,6 527,7	121,7 134,9	107,2 118,9	392,8 392,8	0,1 0,1	11,4 12,7
Dania Denmark	2010 2016	2,6 2,6	2,4 2,4	2,4 2,4	0,2 0,2	0,4 0,4	57,1 57,1
Finlandia Finland	2010 2016	2,3 2,3	2,3 2,2	2,3 2,2	0,0 0,0	0,4 0,4	7,4 7,2
Francja France	2010 2016	28,9 28,7	19,3 19,4	18,3 18,4	9,6 9,4	0,3 0,3	33,4 33,6
Grecja Greece	2010 2016	8,2 6,1	3,7 3,2	2,6 2,1	4,5 2,9	0,2 0,2	19,9 16,3
Hiszpania Spain	2010 2016	27,5 26,3	17,2 17,0	12,5 12,3	10,3 9,2	0,3 0,3	25,1 24,6
Holandia Netherlands	2010 2016	1,9 1,8	1,1 1,0	1,0 1,0	0,8 0,7	0,1 0,1	30,3 29,4
Indie India	2010 2016	179,6 179,7	169,2 169,5	157,0 156,5	10,3 10,3	0,1 0,1	52,8 52,6
Japonia Japan	2010 2016	4,6 4,5	4,6 4,5	4,3 4,2	. .	0,0 0,0	11,7 11,5

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 349. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 349. b Total area — excluding inland waters.

TABL. 4 (253). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW^a (dok.)
 LAND USE^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszkańca w ha per capita in ha	w % powierzchni ogólnej ^b in % of total area ^b
Kanada	2010	63,3	48,4	43,4	14,9	1,3	4,8
Canada	2016	62,7	48,4	43,8	14,3	1,2	4,8
Łotwa	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,6	18,8
Latvia	2016	1,9	1,3	1,3	0,6	0,7	21,0
Meksyk	2010	106,7	26,2	23,5	80,5	0,2	12,1
Mexico	2016	106,2	25,2	22,6	81,0	0,2	11,6
Niemcy	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	34,0
Germany	2016	16,7	12,0	11,8	4,7	0,1	33,8
Norwegia	2010	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	2,3
Norway	2016	1,0	0,8	0,8	0,2	0,2	2,2
Nowa Zelandia	2010	11,4	0,6	0,5	10,8	0,1	1,9
New Zealand	2016	10,7	0,7	0,6	10,0	0,1	2,3
Polska	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,4
Poland	2016	14,4	11,2	10,8	3,2	0,3	35,3
Portugalia	2010	3,7	1,9	1,1	1,8	0,1	12,5
Portugal	2016	3,6	1,8	1,0	1,9	0,1	10,9
Rosja	2010	214,0	120,7	119,0	93,3	0,8	7,3
Russia	2016	217,7	124,7	123,1	93,0	0,9	7,5
Rumunia	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,4	39,8
Romania	2016	13,5	9,0	8,6	4,5	0,4	37,4
Słowacja	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	28,9
Slovakia	2016	1,9	1,3	1,3	0,5	0,2	27,1
Stany Zjednoczone	2010	408,4	158,5	155,9	249,9	0,5	17,0
United States	2016	405,9	154,9	152,3	251,0	0,5	16,7
Szwecja	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
Sweden	2016	3,0	2,6	2,6	0,5	0,3	6,4
Turcja	2010	39,0	24,4	21,4	14,6	0,3	27,8
Turkey	2016	38,3	23,7	20,4	14,6	0,3	26,5
Ukraina	2010	41,3	33,4	32,5	7,9	0,7	56,1
Ukraine	2016	41,5	33,7	32,8	7,8	0,7	56,6
Węgry	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,4	48,5
Hungary	2016	5,3	4,5	4,3	0,8	0,4	47,3
Wielka Brytania	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,1	24,7
United Kingdom	2016	17,3	6,1	6,0	11,3	0,1	24,8
Włochy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,1	23,9
Italy	2016	12,7	9,1	6,6	3,7	0,1	22,4

a Patrz uwagi do działu, ust 4. na str. 349. b Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a See notes to the chapter, item 4 on page 349. b Total area — excluding inland waters.

TABL. 5 (254). **TERENY NAWADNIANE**
IRRIGATED AREAS

KRAJE COUNTRIES	2010	2016	2010	2016
	w tys. ha	in thous. ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
ŚWIAT WORLD	321964	334272	6,6	6,9
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2250	2360	1,5	1,6
Australia Australia	2546	2546	0,6	0,7
Austria Austria	117	100	4,2	3,7
Białoruś Belarus	57	31	0,6	0,4
Brazylia Brazil	5400	5400	2,0	1,9
Bułgaria Bulgaria	138	115	2,7	2,3
Czechy Czech Republic	32	46	0,8	1,3
Dania Denmark	435	218	16,6	8,4
Finlandia Finland	69	55	3,0	2,4
Francja France	2727	2830	9,4	9,9
Grecja Greece	1310	1530	16,0	24,9
Hiszpania Spain	3660	3923	13,3	14,9
Holandia Netherlands	486	522	26,0	29,1
Indie India	67700	70400	37,7	39,2
Japonia Japan	2496	2432	54,3	54,4
Kanada Canada	1160	1180	1,8	1,9

TABL. 5 (254). **TERENY NAWADNIANE (dok.)**
IRRIGATED AREAS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2016	2010	2016
	w tys. ha	in thous. ha	w % użytków rolnych in % of agricultural land	
Litwa Lithuania	4,4	3,92	0,2	0,1
Łotwa Latvia	1,2	0,67	0,1	0,03
Meksyk Mexico	6480	6500	6,1	6,1
Niemcy Germany	652	676,4	3,9	4,1
Norwegia Norway	93	81,7	9,2	8,3
Nowa Zelandia New Zealand	680	700	6,0	6,6
Polska Poland	85	271	0,6	1,9
Portugalia Portugal	544	547,8	14,9	15,2
Rosja Russia	4300	4300	2,0	2,0
Rumunia Romania	3154	3149	22,3	23,3
Słowacja Slovakia	109	64,4	5,6	3,4
Słowenia Slovenia	8,0	5,8	1,3	0,9
Stany Zjednoczone United States	26415	26708	6,5	6,6
Szwecja Sweden	164	155	5,3	5,1
Turcja Turkey	5215	5215	13,4	13,6
Ukraina Ukraine	2178	2166	5,3	5,2
Węgry Hungary	165	230	3,1	4,4
Wielka Brytania United Kingdom	95	99	0,6	0,6
Włochy Italy	3735	4004,5	26,1	31,5

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thous. t	udział w świecie w % in % of the world				
OGÓŁEM TOTAL							
ŚWIAT WORLD	731541	2475316	2980175	100,0	35,7	40,7	
w tym: of which:							
Argentyna Argentina	14136	47149	76397	2,6	50,4	54,0	
Australia Australia	18716	33506	50049	1,7	17,2	26,7	
Austria Austria	779	5338	4875	0,2	64,3	62,6	
Białoruś Belarus	2242	6725	7529	0,3	28,1	33,6	
Bulgaria Bulgaria	1729	7130	9476	0,3	40,2	54,8	
Czechy Czech Republic	1357	6882	7461	0,3	46,9	55,0	
Dania Denmark	1450	8863	10027	0,3	58,8	69,2	
Francja France	9381	65629	64496	2,2	67,2	68,8	
Grecja Greece	837	4102	3149	0,1	46,3	37,6	
Hiszpania Spain	6016	19827	16660	0,6	33,0	27,7	
Holandia Netherlands	158	1803	1394	0,05	85,7	87,9	
Japonia Japan	1803	11367	10906	0,4	58,5	60,5	
Kanada Canada	13930	45662	56311	1,9	34,8	40,4	
Niemcy Germany	6267	44314	45557	1,5	67,2	72,7	
Polska Poland	7602	27228	31925	1,1	35,8	42,0	
Rosja Russia	44241	59624	131144	4,4	18,4	29,6	
Rumunia Romania	5196	16714	27139	0,9	33,3	52,2	
Stany Zjednoczone United States	53149	401670	440117	14,8	69,9	82,8	
Turcja Turkey	11090	32765	36126	1,2	27,1	32,6	
Ukraina Ukraine	14061	38679	60686	2,0	27,3	43,2	
Węgry Hungary	2428	12269	14029	0,5	47,2	57,8	
Wielka Brytania United Kingdom	3182	20946	23000	0,8	69,5	72,3	
Włochy Italy	3141	18503	16241	0,5	53,2	51,7	

TABLE 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thous. t	udział w świecie w % in % of the world			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
ŚWIAT WORLD	218543	649324	771719	100,0	29,9	35,3
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	5566	15876	18395	2,4	36,3	33,0
Australia Australia	12191	22138	31819	4,1	16,4	26,1
Austria Austria	295	1518	1437	0,2	50,1	48,7
Bulgaria Bulgaria	1145	4095	6133	0,8	36,0	53,6
Czechy Czech Republic	832	4162	4718	0,6	49,9	56,7
Dania Denmark	587	5060	4834	0,6	66,3	82,4
Francja France	5465	38207	36925	4,8	64,4	67,6
Grecja Greece	415	1663	1074	0,1	32,6	25,9
Hiszpania Spain	2063	5941	4830	0,6	30,5	23,4
Japonia Japan	212	571	907	0,1	27,6	42,7
Kanada Canada	9036	23167	29984	3,9	28,0	33,2
Niemcy Germany	3203	24107	24482	3,2	73,1	76,4
Polska Poland	2392	9408	11666	1,5	44,3	48,8
Rosja Russia	27517	41508	85863	11,1	19,2	31,2
Rumunia Romania	2053	5812	10035	1,3	27,0	48,9
Stany Zjednoczone United States	15211	60062	47371	6,1	31,2	31,1
Turcja Turkey	7662	19674	21500	2,8	24,3	28,1
Ukraina Ukraine	6377	16851	26209	3,4	26,8	41,1
Węgry Hungary	998	3745	5237	0,7	37,0	52,5
Wielka Brytania United Kingdom	1792	14878	14837	1,9	76,7	82,8
Włochy Italy	1807	6850	6966	0,9	37,4	38,6

TABL. 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thous. t	udział w świecie w % in % of the world			
ŻYTO RYE						
ŚWIAT WORLD	4482	11955	13734	100,0	23,8	30,6
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	41	44	79	0,6	18,4	19,3
Australia Australia	40	33	30	0,2	5,8	7,5
Austria Austria	34	164	129	0,9	35,8	37,4
Białoruś Belarus	255	735	670	4,9	21,4	26,2
Bułgaria Bulgaria	8,2	18	17	0,1	16,1	21,0
Czechy Czech Republic	22	118	109	0,8	39,1	49,2
Dania Denmark	111	255	723	5,3	48,9	64,9
Francja France	22	151	102	0,7	51,1	45,4
Grecja Greece	12	42	22	0,2	25,2	18,5
Hiszpania Spain	108	258	139	1,0	19,1	12,9
Holandia Netherlands	1,4	10	4,4	0,0	45,5	32,1
Kanada Canada	107	232	300	2,2	24,4	28,2
Niemcy Germany	537	2903	2737	19,9	46,3	50,9
Polska Poland	873	2852	2674	19,5	26,9	30,6
Rosja Russia	1174	1636	2547	18,5	12,0	21,7
Rumunia Romania	10	34	28	0,2	23,7	29,4
Stany Zjednoczone United States	116	189	246	1,8	17,6	21,3
Turcja Turkey	101	366	320	2,3	25,9	31,7
Ukraina Ukraine	171	465	508	3,7	16,7	29,7
Węgry Hungary	25	78	85	0,6	21,1	33,2
Wielka Brytania United Kingdom	36	38	51	0,4	63,3	14,0
Włochy Italy	3,6	14	11	0,1	30,9	30,9

TABLE 6 (255). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ (dok.)**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t in thous. t	udział w świecie w % in % of the world			
JĘCZMIEN BARLEY						
ŚWIAT WORLD	47009	123690	147404	100,0	26,1	31,4
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	870	2964	3741	2,5	39,7	43,0
Australia Australia	4834	7294	13506	9,2	17,8	27,9
Austria Austria	139	778	782	0,5	46,1	56,3
Białoruś Belarus	452	1966	1420	0,96	28,9	31,4
Bułgaria Bulgaria	128	833	595	0,4	34,0	46,4
Czechy Czech Republic	328	1585	1712	1,2	40,7	52,3
Dania Denmark	665	2981	3992	2,7	51,8	60,0
Francja France	1671	10102	10545	7,2	63,9	63,1
Grecja Greece	133	318	350	0,2	28,4	26,3
Hiszpania Spain	2598	8154	5786	3,9	28,3	22,3
Holandia Netherlands	30	204	204	0,1	61,3	68,7
Japonia Japan	61	161	185	0,1	27,4	30,1
Kanada Canada	2198	7605	7891	5,4	31,9	35,9
Niemcy Germany	1566	10412	10853	7,4	63,0	69,3
Polska Poland	954	3397	3793	2,6	35,0	39,8
Rosja Russia	7848	8350	20599	14,0	16,9	26,2
Rumunia Romania	455	1311	1907	1,3	25,7	41,9
Stany Zjednoczone United States	791	3925	3090	2,1	39,3	39,1
Turcja Turkey	2418	7250	7100	4,8	23,8	29,4
Ukraina Ukraine	2502	8485	8285	5,6	19,7	33,1
Węgry Hungary	266	944	1404	1,0	33,6	52,7
Wielka Brytania United Kingdom	1177	5252	7169	4,9	57,0	60,9
Włochy Italy	251	991	984	0,7	36,2	39,3

TABL. 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thous. t	udział w świecie w % in % of the world			
ŚWIAT WORLD	19303	333619	388191	100,0	178	201
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	76	1996	2454	0,6	280	323
Australia Australia	28	1278	1105	0,3	351	390
Austria Austria	23	672	653	0,2	306	284
Białoruś Belarus	276	7831	6415	1,7	214	232
Brazylia Brazil	118	3548	3657	0,9	259	310
Bułgaria Bulgaria	13	251	228	0,1	182	178
Chiny China	5765	81534	99147	25,5	157	172
Czechy Czech Republic	23	665	689	0,2	245	294
Dania Denmark	50	1358	2171	0,6	353	437
Francja France	173	6622	7342	1,9	422	423
Grecja Greece	19	792	536	0,1	252	285
Hiszpania Spain	71	2327	2239	0,6	294	316

TABLE 7 (256). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZIEMNIAKÓW (dok.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thous. t		udział w świecie w % in % of the world		
Holandia Netherlands	161	6844	7392	1,9	436	460
Japonia Japan	73	2290	2151	0,6	278	293
Kanada Canada	342	4422	4411	1,1	316	129
Niemcy Germany	251	10202	11720	3,0	400	468
Nowa Zelandia New Zealand	9,5	525	466	0,1	496	493
Polska Poland	329	8448	9172	2,4	211	279
Rosja Russia	1889	21141	29590	7,6	100	157
Rumunia Romania	171	3284	3117	0,8	133	182
Stany Zjednoczone United States	415	18338	20017	5,2	453	482
Turcja Turkey	143	4548	4800	1,2	323	336
Ukraina Ukraine	1323	18705	22208	5,7	132	168
Węgry Hungary	16	440	403	0,1	217	246
Wielka Brytania United Kingdom	146	6056	6218	1,6	439	426
Włochy Italy	49	1558	1347	0,3	250	277

TABLE 8 (257). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY BURAKÓW CUKROWYCH
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEETS

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t in thous. t		udział w świecie w % in % of the world		
ŚWIAT WORLD	4894	228584	301016	100,0	486	615
w tym: of which:						
Austria	43	3132	2994	1,0	698	701
Belgia	62	4465	5942	2,0	753	951
Białoruś	100	3773	4989	1,7	395	500
Chiny	174	9296	9384	3,1	424	539
Czechy	66	3065	4400	1,5	544	666
Dania	34	2409	2455	0,8	615	714
Francja	388	31875	34381	11,4	831	886
Grecja	6,5	762	384	0,1	577	591
Hiszpania	37	3535	3293	1,1	815	898
Holandia	85	5280	7924	2,6	748	928
Japonia	58	3090	3901	1,3	494	670
Kanada	7,6	560	510	0,2	496	668
Niemcy	407	23432	34060	11,3	638	837
Polska Poland	232	9973	15733	5,2	484	679
Rosja	1175	22256	51934	17,3	241	442
Rumunia	28	838	1175	0,4	387	416
Słowacja	22	978	1231	0,4	545	550
Stany Zjednoczone	451	29061	32046	10,6	621	711
Turcja	339	17942	20828	6,9	546	615
Ukraina	314	13749	14882	4,9	279	475
Węgry	16	819	1076	0,4	591	675
Wielka Brytania	111	6527	8918	3,0	553	803
Włochy	38	3550	2454	0,8	566	646

TABL. 9 (258). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW**
VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2017		2010	2017	
	warzywa vegetables		udział w świecie w % in % of the world	owoce fruit		
	w tys. t in thous. t			w tys. t in thous. t		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	923737	1094344	100,0	755777	865590	100,0
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	3093	3162	0,3	7482	7763	0,9
Australia Australia	1810	1768	0,2	3483	3981	0,5
Belgia Belgium	2001	1805	0,2	700	450	0,1
Białoruś Belarus	2342	1970	0,2	810	462	0,1
Bułgaria Bulgaria	441	472	0,04	457	540	0,1
Chiny China	457435	554291	50,7	211207	262041	30,3
Francja France	5047	4859	0,4	9044	8870	1,0
Hiszpania Spain	11007	13399	1,2	17915	18392	2,1
Holandia Netherlands	4787	5407	0,5	670	649	0,1
Japonia Japan	10725	9645	0,9	3455	3137	0,4
Kanada Canada	2157	2266	0,2	733	875	0,1
Meksyk Mexico	11076	15520	1,4	17059	21857	2,5
Niemcy Germany	3345	4026	0,4	2196	1949	0,2
Polska Poland	5113	6014	0,5	2789	3246	0,4
Rosja Russia	12132	16406	1,5	3615	5162	0,6
Rumunia Romania	3214	3209	0,3	2800	2588	0,3
Stany Zjednoczone United States	34724	32623	3,0	29157	26506	3,1
Turcja Turkey	20656	24933	2,3	19229	23154	2,7
Ukraina Ukraine	8186	9305	0,9	2819	2786	0,3
Węgry Hungary	995	1258	0,1	1219	1330	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2736	0,3	429	660	0,1
Włochy Italy	13384	12496	1,1	18613	16335	1,9

TABL. 10 (259). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE
LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	
	w tym of which												
	ogółem ^a na 100 ha użytków rolnych w szt. total ^a per 100 ha of agricultural land in heads		bydło cattle				trzoda chlewna pigs						
			w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads		udział w świe- cie w % in % of the world		w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads		udział w świe- cie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	30,4	31,2	1453409	1491687	29,6	30,6	100,0	974980	967385	19,9	19,9	100,0	
w tym: of which:													
Argentyna Argentina	28,0	30,3	48950	53354	33,2	35,9	3,6	3179	5400	2,2	3,6	0,6	
Australia Australia	6,9	7,4	26733	26176	6,7	7,1	1,8	2289	2486	0,6	0,7	0,3	
Austria Austria	67,1	75,6	2026	1954	64,0	73,2	0,1	3137	2793	99,1	104,6	0,3	
Belgia Belgium	224,8	210,0	2593	2386	191,1	176,6	0,2	6430	6108	473,8	452,2	0,6	
Białoruś Belarus	43,8	46,6	4151	4363	46,7	51,1	0,3	3782	3156	42,5	37,0	0,3	
Bułgaria Bulgaria	13,9	13,3	563	558	11,1	11,1	0,04	730	616	14,4	12,3	0,1	
Chiny China	38,4	29,5	121300	83210	23,6	15,8	5,6	469960	435037	91,3	82,4	45,0	
Czechy Czech Republic	32,3	39,6	1329	1421	31,4	40,7	0,1	1909	1491	45,1	42,7	0,2	
Dania Denmark	123,6 ^c	118,8 ^c	1571	1545	59,8	59,3	0,1	13173	12308	501,6	472,6	1,3	
Francja France	64,1	62,3	19546	19233	67,7	67,0	1,3	14284	12301	49,4	42,8	1,3	
Grecja Greece	22,2	28,5	679	556	8,3	9,1	0,04	1087	744	13,3	12,1	0,1	
Hiszpania Spain	37,9	42,6	6075	6466	22,1	24,6	0,4	25704	29971	93,3	114,1	3,1	
Holandia Netherlands	274,4	289,1	3975	4030	212,3	224,4	0,3	12255	12409	654,5	690,9	1,3	

^a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. ^b Dla 2017 r. dane o użytkach rolnych z 2016 r. ^c Bez kóz.

^a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8, pigs — 0,15, sheep and goats — 0,08. ^b For 2017 data on agricultural land from 2016. ^c Excluding goats.

TABL. 10 (259). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)
 LIVESTOCK (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017	2010	2017
	ogółem ^a na 100 ha użytków rolnych w szt. total ^a per 100 ha of agricultural land in heads		w tym of which									
			bydło cattle				trzoda chlewna pigs					
	w tys. szt. in thous. heads	na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads	udział w świe- cie w % in % of the world	w tys. szt. in thous. heads	na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads	udział w świe- cie w % in % of the world	w tys. szt. in thous. heads	na 100 ha użytków rolnych ^b w szt. per 100 ha of agricultural land ^b in heads	udział w świe- cie w % in % of the world			
Japonia Japan	108,3	99,8	4376	3822	95,3	85,5	0,3	9800	9346	213,4	209,0	1,0
Kanada Canada	19,6	18,2	13013	11535	20,6	18,4	0,8	12690	14250	20,1	22,7	1,5
Niemcy Germany	86,2	84,6	12809	12281	76,7	73,7	0,8	26509	27578	158,7	165,6	2,9
Nowa Zelandia New Zealand	92,5	97,3	9864	10146	86,5	95,3	0,7	335	274	2,9	2,6	0,0
Polska Poland	46,8	46,2	5742	6143	38,6	42,7	0,4	15244	11353	103,0	79,0	1,2
Rosja Russia	9,8	9,3	20671	18753	9,7	8,6	1,3	17231	22028	8,1	10,1	2,3
Rumunia Romania	26,0	24,1	2512	2050	17,7	15,2	0,1	5793	4708	40,9	34,8	0,5
Słowacja Slovakia	26,8	25,3	472	446	24,3	23,7	0,03	741	586	38,1	31,1	0,1
Stany Zjednoczone United States	20,9	21,3	93881	93705	23,0	23,1	6,3	64925	73415	15,9	18,1	7,6
Szwecja Sweden	48,7 ^c	40,5 ^c	1537	1449	49,8	47,8	0,1	1520	138	49,3	4,6	0,0
Ukraina Ukraine	12,5	9,8	4827	3682	11,7	8,9	0,2	7577	6669	18,4	16,1	0,7
Węgry Hungary	21,5	23,0	700	852	13,1	16,1	0,1	3247	2907	60,8	55,0	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	65,3	66,5	10112	10004	58,7	57,7	0,7	4460	4969	25,9	28,6	0,5
Włochy Italy	48,7	52,7	6103	5949	42,6	46,8	0,4	9157	8571	63,9	67,4	0,9

a W przeliczeniu na sztuki duże. Bydło, trzoda chlewna, owce i kozy; do przeliczeń przyjęto następujące wskaźniki: bydło — 0,8, trzoda chlewna — 0,15, owce i kozy — 0,08. b Dla 2017 r. dane o użytkach rolnych z 2016 r. c Bez kóz.

a In terms of large units. Cattle, pigs, sheep and goats; for calculations following factors were assumed: cattle — 0,8, pigs — 0,15, sheep and goats — 0,08. b For 2017 data on agricultural land from 2016. c Excluding goats.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
OGÓŁEM TOTAL					
ŚWIAT WORLD	294618	334230	42,3	44,3	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	4722	5698	114,5	128,7	1,7
Australia Australia	4048	4445	183,0	181,8	1,3
Austria Austria	920	897	109,4	102,6	0,3
Belgia Belgium	1816	1795	166,0	157,0	0,5
Białoruś Belarus	971	769	102,5	81,2	0,2
Bułgaria Bulgaria	221	216	29,8	30,4	0,1
Chiny China	79386	86528	58,4	61,4	25,9
Czechy Czech Republic	603	495	57,2	46,6	0,1
Dania Denmark	1993	1835	358,9	320,0	0,5
Francja France	5810	5544	92,2	85,3	1,7
Grecja Greece	454	405	39,7	36,3	0,1
Hiszpania Spain	5444	6663	116,3	143,7	2,0
Holandia Netherlands	2553	3010	153,0	176,7	0,9

a W wadze poubojowej cieplej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
OGÓŁEM (dok.) TOTAL (cont.)					
Indie India	6089	7297	4,9	5,4	2,2
Japonia Japan	3233	3963	25,2	31,1	1,2
Kanada Canada	4476	4480	131,0	122,3	1,3
Niemcy Germany	8220	8298	101,6	101,1	2,5
Nowa Zelandia New Zealand	1332	1392	304,8	295,8	0,4
Polska^b Poland^b	3584	4994	93,5	130,8	1,5
Rosja Russia	7167	10384	50,1	72,1	3,1
Rumunia Romania	1016	1035	49,7	52,6	0,3
Stany Zjednoczone United States	41953	45790	135,9	141,1	13,7
Szwecja Sweden	539	554	57,4	55,9	0,2
Ukraina Ukraine	2086	2345	45,5	53,0	0,7
Węgry Hungary	870	1006	87,6	103,5	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	3533	3925	55,8	59,3	1,2
Włochy Italy	4066	3658	68,1	61,6	1,1

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
W tym: Of which:					
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
ŚWIAT WORLD	66709	70089	9,6	9,3	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	2630	2842	63,8	64,2	4,1
Australia Australia	2129	2049	96,2	83,8	2,9
Austria Austria	227	227	27,0	26,0	0,3
Belgia Belgium	282	282	25,7	24,6	0,4
Białoruś Belarus	308	317	32,5	33,5	0,5
Bułgaria Bulgaria	20	17	2,7	2,5	0,02
Chiny China	6538	7261	4,8	5,2	10,4
Czechy Czech Republic	74	68	7,0	6,4	0,1
Dania Denmark	133	124	23,9	21,7	0,2
Francja France	1530	1423	24,3	21,9	2,0
Grecja Greece	72	44	6,3	4,0	0,1
Hiszpania Spain	607	644	13,0	13,9	0,9
Holandia Netherlands	389	441	23,3	25,9	0,6

a W wadze poubojowej ciepłej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Indie India	2544	2524	2,1	1,9	3,6
Japonia Japan	515	469	4,0	3,7	0,7
Kanada Canada	1276	880	37,3	24,0	1,3
Niemcy Germany	1205	1137	14,9	13,8	1,6
Nowa Zelandia New Zealand	638	642	146,0	136,4	0,9
Polska^b Poland^b	401	572	10,5	15,0	0,8
Rosja Russia	1727	1614	12,1	11,2	2,3
Rumunia Romania	154	96	7,6	4,9	0,1
Stany Zjednoczone United States	11819	11907	38,3	36,7	17,0
Szwecja Sweden	138	132	14,7	13,3	0,2
Ukraina Ukraine	428	364	9,3	8,2	0,5
Węgry Hungary	28	28	2,8	2,9	0,04
Wielka Brytania United Kingdom	908	902	14,3	13,6	1,3
Włochy Italy	1075	756	18,0	12,7	1,1

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
ŚWIAT WORLD	108973	119887	15,7	15,9	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	279	566	6,8	12,8	0,5
Australia Australia	339	397	15,3	16,2	0,3
Austria Austria	546	508	64,9	58,2	0,4
Belgia Belgium	1124	1045	102,7	91,4	0,9
Białoruś Belarus	398	400	42,1	42,2	0,3
Bułgaria Bulgaria	70	75	9,5	10,6	0,1
Chiny China	50712	54518	37,3	38,7	45,5
Czechy Czech Republic	291	220	27,7	20,7	0,2
Dania Denmark	1668	1532	300,3	267,3	1,3
Francja France	2255	2136	35,8	32,9	1,8
Grecja Greece	95	81	8,3	7,3	0,1
Hiszpania Spain	3369	4299	72,0	92,7	3,6
Holandia Netherlands	1294	1456	77,6	85,4	1,2

a W wadze poubojowej cieplej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Indie India	371	305	0,3	0,2	0,3
Japonia Japan	1292	1272	10,1	10,0	1,1
Kanada Canada	1938	2142	56,7	58,5	1,8
Niemcy Germany	5488	5506	67,8	67,0	4,6
Nowa Zelandia New Zealand	47	47	10,7	9,9	0,04
Polska^b Poland^b	1895	2048	49,4	53,6	1,7
Rosja Russia	2331	3530	16,3	24,5	2,9
Rumunia Romania	429	452	21,0	23,0	0,4
Stany Zjednoczone United States	10186	11611	33,0	35,8	9,7
Szwecja Sweden	263	241	28,1	24,3	0,2
Ukraina Ukraine	631	736	13,8	16,6	0,6
Węgry Hungary	452	470	45,5	48,3	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	758	901	12,0	13,6	0,8
Włochy Italy	1673	1467	28,0	24,7	1,2

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
ŚWIAT WORLD	99271	122007	14,3	16,2	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	1643	2161	39,9	48,8	1,8
Australia Australia	973	1269	44,0	51,9	1,0
Austria Austria	134	148	15,9	16,9	0,1
Belgia Belgium	404	463	37,0	40,5	0,4
Białoruś Belarus	260	49	27,5	5,2	0,0
Bułgaria Bulgaria	107	107	14,4	15,1	0,1
Chiny China	16561	18236	12,2	12,9	14,9
Czechy Czech Republic	195	163	18,5	15,3	0,1
Dania Denmark	187	173	33,7	30,1	0,1
Francja France	1757	1746	27,9	26,9	1,4
Grecja Greece	129	153	11,2	13,7	0,1
Hiszpania Spain	1245	1515	26,6	32,7	1,2
Holandia Netherlands	856	1100	51,3	64,6	0,9

a W wadze poubojowej ciepłej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 11 (260). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU^a (dok.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Indie India	2226	3544	1,8	2,6	2,9
Japonia Japan	1417	2215	11,0	17,4	1,8
Kanada Canada	1218	1417	35,6	38,7	1,2
Niemcy Germany	1380	1514	17,1	18,4	1,2
Nowa Zelandia New Zealand	145	223	33,3	47,4	0,2
Polska^b Poland^b	1259	2351	32,8	61,6	1,9
Rosja Russia	2563	4444	17,9	30,9	3,6
Rumunia Romania	349	392	17,1	19,9	0,3
Stany Zjednoczone United States	19583	21914	63,5	67,5	18,0
Szwecja Sweden	115	157	12,3	15,8	0,1
Ukraina Ukraine	980	1211	21,4	27,4	1,0
Węgry Hungary	376	493	37,8	50,7	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	1570	1814	24,8	27,4	1,5
Włochy Italy	1168	1315	19,6	22,2	1,1

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 12 (261). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO**
PRODUCTION OF COWS' MILK

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w świecie w % in % of the world
ŚWIAT WORLD	601925	652525	86,5	86,4	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	10626	10098	258	228	1,5
Australia Australia	9023	8800	408	360	1,3
Austria Austria	3258	3713	387	425	0,6
Białoruś Belarus	6595	7305	696	772	1,1
Brazylia Brazil	30715	33491	156	160	5,1
Chiny China	35756	30386	26,3	21,6	4,7
Czechy Czech Republic	2683	3079	255	290	0,5
Dania Denmark	4909	5557	884	969	0,9
Francja France	23301	2440	370	38,0	0,4
Hiszpania Spain	6357	7028	136	152	1,1
Holandia Netherlands	11626	14297	697	839	2,2
Indie India	54903	83634	44,6	62,5	12,8
Japonia Japan	7720	7281	60,1	57,1	1,1
Kanada Canada	8243	8100	241	221	1,2
Meksyk Mexico	10677	11768	91,0	91,1	1,8
Niemcy Germany	29616	32666	366	398	5,0
Nowa Zelandia New Zealand	17010	21372	3892	4542	3,3
Polska Poland	12279	13694	320	359	2,1
Rosja Russia	31585	30915	221	215	4,7
Rumunia Romania	3965	3798	194	193	0,6
Słowacja Slovakia	918	933	170	171	0,1
Stany Zjednoczone United States	87488	97735	283	301	15,0
Szwecja Sweden	2902	2817	309	284	0,4
Ukraina Ukraine	10977	10281	240	232	1,6
Węgry Hungary	1685	1918	170	197	0,3
Wielka Brytania United Kingdom	14071	15256	222	231	2,3
Włochy Italy	10500	11380	176	192	1,7

TABL. 13 (262). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH**
HEN EGGS PRODUCTION

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world	
ŚWIAT WORLD	64240	80089	9,2	10,6	100,0
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	554	813	13,4	18,4	1,0
Australia Australia	174	248	7,9	10,1	0,3
Austria Austria	95	121	11,3	13,8	0,2
Białoruś Belarus	196	207	20,7	21,9	0,3
Bułgaria Bulgaria	89	79	12,1	11,2	0,1
Chiny China	23483	30963	17,3	22,0	38,7
Czechy Czech Republic	71	84	6,7	8,0	0,1
Francja France	947	955	15,0	14,7	1,2
Grecja Greece	100	105	8,7	9,4	0,1
Hiszpania Spain	812	826	17,4	17,8	1,0
Holandia Netherlands	670	720	40,2	42,2	0,9
Indie India	3378	4848	2,7	3,6	6,1
Japonia Japan	2515	2601	19,6	20,4	3,2
Kanada Canada	452	550	13,2	15,0	0,7
Niemcy Germany	662	826	8,2	10,1	1,0
Polska Poland	618	595	16,1	15,6	0,7
Rosja Russia	2261	2484	15,8	17,2	3,1
Rumunia Romania	298	315	14,6	16,0	0,4
Stany Zjednoczone United States	5437	6259	17,6	19,3	7,8
Szwecja Sweden	111	138	11,8	13,9	0,2
Ukraina Ukraine	974	887	21,3	20,0	1,1
Węgry Hungary	152	134	15,3	13,8	0,2
Wielka Brytania United Kingdom	658	752	10,4	11,4	0,9
Włochy Italy	737	740	12,3	12,5	0,9

TABL. 14 (263). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017
	uzysk mięsa od 1 sztuki		meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy	
	bydło	cattle	trzoda chlewna	pigs	milk yield per cow	
	przeciętny roczny w kg		annual average in kg			
ŚWIAT WORLD	207	218	78	81	2293	2379
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	221	226	87	88	5001	3001
Australia Australia	254	276	73	77	5810	5788
Austria Austria	323	335	97	99	6100	6865
Białoruś Belarus	173	184	75	74	4565	4869
Bułgaria Bulgaria	142	146	77	68	3789	3568
Chiny China	139	144	73	78	2889	2542
Czechy Czech Republic	291	293	89	90	7090	8103
Dania Denmark	265	263	83	88	8640	9749
Francja France	296	310	89	90	6278	6744 ^a
Grecja Greece	226	220	55	52	3691	5979
Hiszpania Spain	264	269	83	86	7675	8570
Holandia Netherlands	192	204	92	96	7468	8587
Japonia Japan	423	449	77	78	7503	8545
Kanada Canada	340	239	90	99	8531	8757
Meksyk Mexico	205	240	75	83	4496	4695
Niemcy Germany	317	320	94	94	7082	7780
Nowa Zelandia New Zealand	163	146	68	71	3635	4237
Polska Poland	212	296	94	92	4622	6357
Rosja Russia	185	202	83	88	3782	4389
Rumunia Romania	164	141	82	92	3060	3231
Słowacja Slovakia	252	255	93	91	5649	7038
Stany Zjednoczone United States	341	363	92	96	9587	10457
Szwecja Sweden	315	325	90	93	8337	8628
Ukraina Ukraine	147	167	89	87	4083	4920
Węgry Hungary	253	255	92	93	5400	7862
Wielka Brytania United Kingdom	335	329	80	85	7606	8042
Włochy Italy	278	289	122	129	5590	6354

a Dane za 2016 r.

a Data of 2016.

TABL. 15 (264). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH
(w przeliczeniu na czysty składnik)
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS
 (in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2015/16	2009/10	2015/16	2009/10	2015/16	2009/10	2015/16
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg per 1 ha of agricultural land in kg							
ŚWIAT WORLD	36,3	40,2	20,7	22,5	8,8	9,8	6,8	7,9
w tym: of which:								
Argentyna Argentina	10,0	7,2	5,2	3,9	4,6	3,1	0,2	0,2
Australia Australia	5,0	6,8	2,5	3,6	2,1	2,5	0,4	0,7
Austria Austria	53,2	69,0	31,0	41,0	8,5	14,7	13,7	13,3
Białoruś Belarus	168,3	128,4	59,6	51,7	26,3	15,7	82,4	61,0
Brazylia Brazil	40,1	48,4	13,4	13,6	12,3	16,1	14,4	18,7
Bułgaria Bulgaria	61,3	78,5	53,5	60,5	5,6	11,7	2,2	6,3
Cypr Cyprus	146,3	122,2	73,7	62,4	45,7	38,2	26,9	21,6
Dania Denmark	104,9	119,4	68,6	82,2	12,6	12,7	23,7	24,5
Estonia Estonia	46,5	79,0	30,2	46,2	6,4	12,7	9,9	20,1
Finlandia Finland	122,0	81,7	92,0	63,1	11,2	4,8	18,8	13,8
Francja France	95,2	108,6	70,6	76,9	9,6	14,9	15,0	16,8
Grecja Greece	38,4	34,5	21,6	22,6	11,2	6,5	5,6	5,4
Hiszpania Spain	59,4	70,8	34,2	40,6	12,2	15,7	13,0	14,5
Holandia Netherlands	160,2	145,1	116,4	118,4	16,4	7,1	27,4	19,6

TABL. 15 (264). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (dok.)
(w przeliczeniu na czysty składnik)
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (cont.)
(in terms of pure ingredient)

KRAJE COUNTRIES	2009/10	2015/16	2009/10	2015/16	2009/10	2015/16	2009/10	2015/16
	ogółem total		azotowe (N) nitrogenous (N)		fosforowe (P ₂ O ₅) phosphate (P ₂ O ₅)		potasowe (K ₂ O) potash (K ₂ O)	
	na 1 ha użytków rolnych w kg				per 1 ha of agricultural land in kg			
Irlandia Ireland	102,3	130,4	68,7	72,8	14,4	27,5	19,2	30,1
Japonia Japan	242,3	208,2	97,9	79,9	92,4	76,8	52,0	51,5
Kanada Canada	47,4	81,1	32,4	50,9	10,3	19,2	4,7	11,0
Niemcy Germany	150,1	143,2	107,0	102,2	17,1	17,2	26,0	23,8
Norwegia Norway	139,6	167,2	84,9	104,0	18,0	21,6	36,7	41,6
Polska Poland	135,3	130,3	75,5	71,7	28,3	22,4	31,5	36,2
Portugalia Portugal	46,7	53,2	27,4	32,7	11,3	11,9	8,0	8,6
Rosja Russia	8,9	9,3	5,6	5,8	2,0	2,1	1,3	1,4
Rumunia Romania	33,9	38,5	21,6	25,8	8,7	9,6	3,6	3,1
Słowacja Slovakia	60,9	79,3	47,8	59,7	7,8	11,2	5,3	8,4
Stany Zjednoczone United States	44,7	51,0	27,1	29,6	8,2	10,2	9,4	11,2
Szwecja Sweden	69,7	82,1	54,2	62,6	7,3	9,4	8,2	10,1
Węgry Hungary	69,3	97,2	51,0	67,0	7,7	15,2	10,6	15,0
Wielka Brytania United Kingdom	86,8	86,7	59,3	59,9	11,1	11,0	16,4	15,8
Włochy Italy	60,3	65,7	34,8	44,1	12,6	13,3	12,9	8,3

TABL. 16 (265). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS ANIMAL ORIGIN

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2016	
	w tys. t in thous. t			udział % w świecie % share in the world
ŚWIAT WORLD	116411	119252	123410	100,0
w tym: of which:				
Argentyna Argentina	2512	2618	2661	2,2
Australia Australia	3144	3455	3037	2,5
Austria Austria	185	180	180	0,1
Białoruś Belarus	307	315	313	0,3
Brazylia Brazil	10891	10945	11240	9,1
Bułgaria Bulgaria	82,7	75,7	76,5	0,1
Chiny China	13857	13449	14115	11,4
Czechy Czech Republic	113	110	112	0,1
Dania Denmark	273	264	264	0,2
Finlandia Finland	85,9	85,2	85,0	0,1
Francja France	1681	1634	1597	1,3
Grecja Greece	298	284	265	0,2
Hiszpania Spain	1054	991	1071	0,9

TABL. 16 (265). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO (dok.)**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS ANIMAL ORIGIN (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2016	
	w tys. t in thous. t			udział % w świecie % share in the world
Holandia Netherlands	506	506	540	0,4
Japonia Japan	364	356	345	0,3
Kanada Canada	808	795	789	0,6
Niemcy Germany	1303	1329	1321	1,1
Norwegia Norway	110	110	113	0,1
Polska Poland	627	557	577	0,5
Południowa Afryka South Africa	1073	1063	1026	0,8
Rosja Russia	2015	2047	2054	1,7
Rumunia Romania	462	417	432	0,4
Słowacja Slovakia	49,0	47,2	46,4	0,0
Stany Zjednoczone United States	6847	6673	6843	5,5
Szwecja Sweden	131	128	125	0,1
Ukraina Ukraine	526	520	446	0,4
Węgry Hungary	126	125	129	0,1
Wielka Brytania United Kingdom	1223	1239	1270	1,0
Włochy Italy	793	768	772	0,6

Źródło: Szacunki dotyczące ilości wydalanego azotu z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: The estimates on excreted nitrogen from natural fertilizers compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 17 (266). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH POZOSTAWIANYCH NA PASTWISKACH W 2016 R.**
 NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS LEFT ON PASTURES IN 2016

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawionych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych pozostawionych na pastwiskach Nitrogen from natural fertilizers left on the pastures	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymywania leaching	ulatniania volatilization			wymywania leaching	ulatniania volatilization
	w tys. t	in thous. t			w tys. t	in thous. t	
ŚWIAT WORLD	85630	25689	17126	Japonia Japan	134	40	27
w tym: of which:				Kanada Canada	427	128	85
Argentyna Argentina	2430	729	486	Niemcy Germany	263	79	53
Australia Australia	2818	845	564	Norwegia Norway	50	15	10
Austria Austria	44	13	8,7	Polska Poland	77	23	15
Białoruś Belarus	52	16	10	Południowa Afryka South Africa	960	288	192
Brazylia Brazil	9321	2796	1864	Rosja Russia	564	169	113
Bulgaria Bulgaria	29	8,6	5,7	Rumunia Romania	182	55	36
Chiny China	7649	2295	1530	Słowacja Slovakia	10	3,1	2,1
Czechy Czech Republic	19	5,8	3,9	Stany Zjednoczone United States	3523	1057	705
Dania Denmark	32	9,6	6,4	Szwecja Sweden	36	11	7,2
Finlandia Finland	21	6,3	4,2	Ukraina Ukraine	74	22	15
Francja France	460	138	92	Węgry Hungary	26	7,9	5,3
Grecja Greece	190	57	38	Wielka Brytania United Kingdom	633	190	127
Hiszpania Spain	382	115	76	Włochy Italy	234	70	47
Holandia Netherlands	106	32	21				

Źródło: Szacunki dotyczące ilości wydalanego azotu z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

Source: The estimates on excreted nitrogen from natural fertilizers compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABL. 18 (267). **AZOT Z NAWOZÓW NATURALNYCH WYKORZYSTANYCH DO NAWOŻENIA UŻYTKÓW ROLNYCH^a W 2016 R.**NITROGEN FROM NATURAL FERTILIZERS USED FOR FERTILIZATION OF AGRICULTURAL LAND^a IN 2016

KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystywanych do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of		KRAJE COUNTRIES	Azot z nawozów naturalnych wykorzystywanych do nawożenia użytków rolnych Nitrogen from natural fertilizers used for fertilization of agricultural land	W tym straty azotu w formie Of which losses of nitrogen in the form of	
		wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion			wymy- wania leaching	ulatniania volatiliza- tion
w tys. t in thous. t				w tys. t in thous. t			
ŚWIAT WORLD	27576	8273	5515	Japonia Japan	165	50	33
w tym: of which:				Kanada Canada	241	72	48
Argentyna Argentina	204	61	41	Niemcy Germany	771	231	154
Australia Australia	140	42	28	Norwegia Norway	48	14	10
Austria Austria	99	30	20	P o l s k a P o l a n d	386	116	77
Białoruś Belarus	197	59	39	Południowa Afryka South Africa	55	17	11
Brazylia Brazil	1679	504	336	Rosja Russia	1172	351	234
Bulgaria Bulgaria	38	12	7,6	Rumunia Romania	202	61	40
Chiny China	5126	1538	1025	Słowacja Slovakia	28	9,0	5,7
Czechy Czech Republic	70	21	14	Stany Zjednoczone United States	2427	728	485
Dania Denmark	164	49	33	Szwecja Sweden	65	20	13
Finlandia Finland	46	14	9,3	Ukraina Ukraine	292	88	58
Francja France	855	257	171	Węgry Hungary	81	24	16
Grecja Greece	63	19	13	Wielka Brytania United Kingdom	497	149	99
Hiszpania Spain	518	155	104	Włochy Italy	414	124	83
Holandia Netherlands	317	95	63				

a Z wyłączeniem pastwisk.

Ź r ó d ł o: Szacunki dotyczące ilości wydalanego azotu z nawozów naturalnych opracowano na podstawie oficjalnych statystyk FAOSTAT w zakresie stad zwierząt w oparciu o międzynarodowe wytyczne Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC).

a Excluding pastures.

S o u r c e: The estimates on excreted nitrogen from natural fertilizers compiled using official FAOSTAT statistics of animal stocks and by applying the internationally approved Guidelines of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

TABLE 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2016 R.**
GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2016

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem ^a Agriculture in total ^a	W tym Of which			
		fermentacja jelitowa enteric fermentation	zarządzanie nawozami naturalnymi manure management	nawozy sztuczne synthetic fertilizers	nawozy naturalne aplikowane do gleby manure applied to soils
		w Gg ekwiwalentu CO ₂ in Gg of CO ₂ equivalent			
ŚWIAT WORLD	5294155,85	2073640,21	348559,50	705650,48	191424,85
w tym: of which:					
Argentyna Argentina	112150,72	65803,07	2024,50	3766,59	1413,02
Australia Australia	132543,15	44372,38	4721,28	8409,11	973,94
Austria Austria	6783,00	3211,85	1280,98	719,32	684,96
Białoruś Belarus	19703,38	6679,11	1996,81	2864,20	1366,72
Brazylia Brazil	450668,47	271178,92	11312,49	24721,89	11656,25
Bułgaria Bulgaria	4917,80	1212,88	356,01	1957,91	265,06
Chiny China	687257,87	162630,42	64827,66	199244,07	35582,19
Czechy Czech Republic	6758,56	2145,35	686,22	2563,37	488,72
Dania Denmark	9689,93	3031,69	2718,94	1385,02	1140,09
Finlandia Finland	5471,67	1537,72	601,40	926,11	321,56
Francja France	69352,61	29565,27	9753,43	14252,94	5936,24
Grecja Greece	7312,78	2888,11	672,77	1135,52	434,87
Hiszpania Spain	37454,40	12611,53	8379,48	6876,23	3594,58
Holandia Netherlands	18674,64	8073,93	4342,68	1404,09	2197,85

^a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów innych niż CO₂, mianowicie metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

^a a GHG emissions from agriculture consist of non-CO₂ gases, namely methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

TABL. 19 (268). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH Z ROLNICTWA W 2016 R. (dok.)**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM AGRICULTURE IN 2016 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Rolnictwo ogółem ^a Agriculture in total ^a	W tym Of which			
		fermentacja jelitowa enteric fermentation	zarządzanie nawozami naturalnymi manure management	nawozy sztuczne synthetic fertilizers	nawozy naturalne aplikowane do gleby manure applied to soils
		w Gg ekwiwalentu CO ₂ in Gg of CO ₂ equivalent			
Indie India	636070,53	288353,65	28856,48	112131,99	15540,30
Japonia Japan	19569,84	4461,45	2047,77	2317,86	1145,50
Kanada Canada	63156,56	15726,65	6127,28	20578,71	1673,47
Niemcy Germany	58977,63	21553,71	10218,22	11041,42	5349,34
Norwegia Norway	4765,17	1785,51	531,87	662,23	330,31
Polska Poland	30053,83	9539,40	3796,48	6786,41	2678,66
Południowa Afryka South Africa	29085,40	12263,91	823,46	2599,88	383,90
Rosja Russia	93447,47	34582,69	11288,90	8154,92	8132,63
Rumunia Romania	14553,60	5724,87	1880,00	2306,58	1402,02
Słowacja Slovakia	2438,15	767,70	284,61	740,82	196,42
Stany Zjednoczone United States	359949,71	124403,75	44690,00	77430,44	16847,37
Szwecja Sweden	6583,98	2311,61	818,07	1227,85	454,37
Ukraina Ukraine	27654,86	6938,38	3129,69	6357,57	2029,05
Węgry Hungary	7306,44	1544,46	780,83	2313,48	562,51
Wielka Brytania United Kingdom	44503,04	20330,28	5029,70	6622,46	3452,12
Włochy Italy	29383,39	11589,63	5153,37	3688,76	2876,74

a Emisje gazów cieplarnianych z rolnictwa składają się z gazów innych niż CO₂, mianowicie metanu (CH₄) i podtlenku azotu (N₂O).

Źródło: dane dotyczące emisji FAOSTAT są szacowane przez FAO i nie pokrywają się z danymi GHG zgłoszonymi przez kraje członkowskie do UNFCCC.

a GHG emissions from agriculture consist of non-CO₂ gases, namely methane (CH₄) and nitrous oxide (N₂O).

Source: the FAOSTAT emissions data are estimated by FAO and do not coincide with GHG data reported by member countries to UNFCCC.

TABL. 20 (269). **EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2016 R. (intensywność emisji)**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2016
 (emissions intensity)

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Poultry meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO ₂ na kg produktu rolnego in kg of CO ₂ equivalent per kg of agricultural commodity			
ŚWIAT	0,2106	0,9002	0,5735	1,5126
WORLD				
w tym: of which:				
Argentyna	0,1030	0,4747	0,1456	2,2155
Argentina				
Australia	0,2501	0,6689	0,2420	2,4758
Australia				
Austria	0,1642	0,5688	0,3070	1,3662
Austria				
Białoruś	0,3583	0,6240	0,2196	1,5832
Belarus				
Brazylia	0,2049	1,2251	0,3105	2,5703
Brazil				
Bułgaria	0,2718	0,8040	0,3687	0,9650
Bulgaria				
Chiny	0,2579	0,7211	0,6476	1,6000
China				
Czechy	0,2702	0,3572	0,4047	1,3569
Czech Republic				
Dania	0,1776	0,4104	0,3300	1,9382
Denmark				
Finlandia	0,2033	0,4524	0,1475	1,6054
Finland				
Francja	0,1346	0,5735	0,3654	1,4444
France				
Grecja	0,1827	1,1243	0,5371	2,9822
Greece				
Hiszpania	0,2714	0,7127	0,2834	2,0289
Spain				
Holandia	0,1981	0,4815	0,2199	2,1234
Netherlands				

TABL. 20 (269). **EMISJE GAZÓW CIĘPLARNIANYCH NA JEDNOSTKĘ PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W 2016 R. (dok.)**
 GREENHOUSE GAS EMISSIONS PER UNIT OF BASIC AGRICULTURAL PRODUCT IN 2016 (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Zboża (bez ryżu) Cereals (excluding rice)	Mleko krowie Cows' milk	Mięso kurze Poultry meat	Mięso wieprzowe Pig meat
	w kg ekwiwalentu CO ₂ na kg produktu rolnego in kg of CO ₂ equivalent per kg of agricultural commodity			
Indie India	0,2910	1,0514	0,4527	4,9671
Japonia Japan	0,2058	0,2492	0,3116	0,9198
Kanada Canada	0,3146	0,6130	0,4495	1,9638
Niemcy Germany	0,2158	0,4963	0,5273	1,2108
Norwegia Norway	0,2304	0,5406	0,4024	1,5184
Polska Poland	0,2409	0,4791	0,2334	1,0443
Południowa Afryka South Africa	0,2460	0,4724	0,3331	1,7243
Rosja Russia	0,1255	0,6976	0,2725	1,2328
Rumunia Romania	0,1388	0,8904	0,3612	1,8996
Słowacja Slovakia	0,1766	0,4300	0,3986	2,1856
Stany Zjednoczone United States	0,1890	0,4295	0,3188	1,9892
Szwecja Sweden	0,2065	0,4380	0,0393	1,5550
Ukraina Ukraine	0,1291	0,6244	0,3124	1,8272
Węgry Hungary	0,1715	0,5496	0,2330	1,3234
Wielka Brytania United Kingdom	0,2003	0,4686	0,2510	1,3130
Włochy Italy	0,2037	0,6661	0,2779	1,4756

TABL. 21 (270). **PRZECIĘTNE ŻUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN (w substancji aktywnej)
NA 1 ha GRUNTÓW ORNYCH I UPRAW TRWAŁYCH**
AVERAGE USE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (in terms of active substance)
PER 1 ha OF ARABLE LAND AND PERMANENT CROPS

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2015	KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2015
	w kg substancji aktywnej na ha ziemi uprawnej in kg of active substance per ha of cropland				w kg substancji aktywnej na ha ziemi uprawnej in kg of active substance per ha of cropland		
Austria	2,58	2,19	2,68	Korea Południowa	11,91	10,93	11,60
Austria				Republic of Korea			
Brazylia	4,42	4,44	4,57	Litwa	0,84	1,08	1,02
Brazil				Lithuania			
Chiny	14,44	14,80	13,06	Łotwa	0,87	1,03	1,22
China				Latvia			
Chorwacja	1,56	1,96	2,51	Niemcy	3,39	3,62	4,03
Croatia				Germany			
Czechy	1,59	1,60	1,39	Norwegia	0,84	0,94	0,70
Czech Republic				Norway			
Dania	1,61	1,64	1,10	Polska	1,73	1,98	2,13
Denmark				Poland			
Estonia	0,79	0,89	0,90	Portugalia	7,40	5,33	5,31
Estonia				Portugal			
Finlandia	0,77	0,66	0,77	Rumunia	0,75	0,76	0,72
Finland				Romania			
Francja	3,21	3,45	3,28	Słowacja	1,33	1,13	1,60
France				Slovakia			
Grecja	1,51	2,23	2,65	Szwecja	0,75	0,62	0,71
Greece				Sweden			
Hiszpania	2,27	3,16	3,46	Turcja	1,59	1,66	1,63
Spain				Turkey			
Holandia	9,05	9,98	9,34	Urugwaj	7,23	7,73	5,74
Netherlands				Uruguay			
Indie	0,24	0,27	0,33	Węgry	2,25	1,69	2,07
India				Hungary			
Irlandia	2,50	2,65	3,03	Wielka Brytania	2,79	2,80	3,02
Ireland				United Kingdom			
Islandia	0,02	0,02	0,02	Włochy	7,34	5,96	6,96
Iceland				Italy			
Kolumbia	14,50	15,82	14,71				
Colombia							

TABL. 22 (271). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**
(ceny bieżące) — na podstawie klasyfikacji SITC^a
AGRI-FOOD GOODS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS
 (current prices) — according to the SITC^a classification

KRAJE COUNTRIES	2010	2016	2010	2016
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Argentyna Argentina	2,7 ^b	3,0	38,2 ^b	47,8
Australia ^c Australia ^c	4,9	6,8	10,1	13,9
Austria Austria	6,6	7,4 ^d	6,6	7,1 ^d
Belgia Belgium	7,5	8,7	8,5	9,7
Białoruś Belarus	7,4	13,5	12,4	16,8
Brazylia Brazil	4,2 ^c	6,7	23,8	25,5
Bułgaria Bulgaria	8,8	9,4	12,6	12,8
Chiny China	1,7	3,5	2,7	3,0
Cypr Cyprus	14,3	17,5	22,5	21,7
Czechy Czech Republic	5,1	5,8	3,6	4,5
Dania Denmark	12,5	13,1	17,7	18,0
Estonia Estonia	10,9	9,7	9,1	8,9
Finlandia Finland	6,5	7,8	2,4	2,5
Francja France	8,0	9,2	11,5	11,9
Grecja Greece	11,6	13,6	22,1	19,7
Hiszpania Spain	10,2	10,4	14,7	15,2
Holandia Netherlands	8,5	11,0 ^d	12,4	14,6 ^d
Indie India	1,6	3,0	7,5	10,3
Irlandia Ireland	11,8	10,9	9,1	9,8
Japonia Japan	8,6	9,6	0,6	0,9
Kanada ^c Canada ^c	6,8	8,1	7,6	9,4
Litwa Lithuania	11,7	11,7	16,4	17,2

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2015 r.
 a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2015.

TABLE 22 (271). **STRUKTURA IMPORTU I EKSPORTU TOWARÓW ROLNO-SPOŻYWCZYCH**
— na podstawie klasyfikacji SITC^a (dok.)

AGRI-FOOD GOODS STRUCTURE OF IMPORTS AND EXPORTS
 — according to the SITC^a classification (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	2010	2016	2010	2016
	import — cif imports — cif		eksport — fob exports — fob	
	w odsetkach in percent			
Luksemburg Luxembourg	11,0	12,1	8,2	9,3
Łotwa Latvia	15,5 ^b	14,0	16,2 ^b	16,8
Malta Malta	15,2 ^b	10,2	4,7 ^b	7,7
Meksyk ^c Mexico ^c	5,1	5,1	5,9	7,6
Niemcy Germany	6,4	7,1	5,0	5,3
Norwegia Norway	6,9	8,6	7,0	12,8
Nowa Zelandia New Zealand	10,0	10,9	58,2	57,4
P o l s k a P o l a n d	7,1	8,4	10,5	12,4
Portugalia Portugal	11,9	13,7	10,5	11,5
Rosja Russia	13,9	11,7	2,0	5,0
Rumunia Romania	6,8	8,6	6,2	8,1
Słowacja Slovakia	5,9	5,6	3,8	3,5
Słowenia Slovenia	7,3	8,3 ^d	3,7	4,2 ^d
Stany Zjednoczone United States	4,7	5,8	6,9	7,4
Szwajcaria Switzerland	5,6	4,0	3,7	2,9
Szwecja Sweden	8,2	10,8	4,5	6,6
Turcja Turkey	2,7	3,6	10,0	10,4
Ukraina Ukraine	8,3	8,1 ^d	12,2	25,6 ^d
Węgry Hungary	4,4	4,9	6,6	6,7
Wielka Brytania United Kingdom	9,1	8,9	6,1	6,7
Włochy Italy	8,1	9,6	7,3	8,3

a Sekcja SITC „Żywność i zwierzęta żywe” oraz „Napoje i tytoń”. b 2009 r. c Import — na warunkach fob. d 2015 r.
 a Section SITC "Food and live animals" as well as "Beverages and tobacco". b 2009. c Imports — a fob valuation. d 2015.

TABL. 23 (272). **POŁOWY MORSKIE I SŁODKOWODNE**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2016		
	w tys. t in thous. t		na 1 miesz- kańca w kg per capita in kg	udział w świecie w % in % of the world
O G Ó Ł E M TOTAL	87305	90300	12,1	100,0
w tym połowy morskie	76319	78701	10,5	87,2
of which catches in marine fishing areas				
w tym: of which:				
Argentyna	812	755	17,2	0,8
Argentina				
Brazylia	785	705	3,4	0,8
Brazil				
Chiny	15154	17328	12,3	19,2
China				
Dania	828	670	117,0	0,7
Denmark				
Francja	447	505	7,8	0,6
France				
Holandia	434	370	21,8	0,4
Netherlands				
Indie	4689	5062	3,8	5,6
India				
Japonia	4044	3171	24,8	3,5
Japan				
Kanada	926	848	23,4	0,9
Canada				
Meksyk	1522	1483	11,6	1,6
Mexico				
Norwegia	2680	2034	387,0	2,3
Norway				
Nowa Zelandia	435	422	90,5	0,5
New Zealand				
Peru	4300	3796	120,0	4,2
Peru				
P o l s k a P o l a n d	216	218	5,7	0,2
Rosja	4059	4744	33,0	5,3
Russia				
Stany Zjednoczone	4378	4912	15,2	5,4
United States				
Tajlandia	1773	1467	21,3	1,6
Thailand				
Turcja	485	335	4,2	0,4
Turkey				
Wielka Brytania	613	702	10,7	0,8
United Kingdom				
Wietnam	2414	2786	29,5	3,1
Vietnam				

Unia Europejska The European Union

TABL. 24 (273). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ**
POLAND IN THE EUROPEAN UNION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział Polski w % Share of Poland in %		Miejsce Polski Place of Poland	
	2010	2017	2010	2017
Powierzchnia Total area	7,2	7,2 ^a	5	5 ^a
w tym użytki rolne of which agricultural land	7,7	7,8 ^a	5	5 ^a
Ludność Population	7,6	7,5	6	6
w tym zatrudnienie w rolnictwie ^b of which employment in agriculture ^b	18,6	18,9	2	2 ^a
Produkcja niektórych artykułów rolnych: Production of selected agricultural products:				
pszenica wheat	6,8	7,8	4	4
żyto rye	38,8	36,2	2	2
jęczmień barley	6,4	6,6	5	6
owies oats	20,0	18,2	1	1
ziemniaki potatoes	14,8	15,0	2	2
buraki cukrowe sugar beets	9,5	12,0	3	3
rzepak i rzepik rape and turnip rape	10,8	12,4	4	3
len — włókno flax — fibre	0,0	0,0	6	10
jabłka apples	17,8	24,2	2	1
tytoń tobacco	12,7	17,8	3	2
mięso meat	8,0	10,5	5	4
mleko krowie cows' milk	8,3	9,7	4	4
jaja kurze hen eggs	9,2	8,3	7	7
Pogłowie: Livestock:				
bydła cattle	6,4	6,8	7	6
trzody chlewnej pigs	9,9	7,7	3	6

a 2016 r. b Dane na podstawie bazy ILO, ze względu na brak aktualizacji w FAO (przy czym źródłem danych dla FAO jest ILO), https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home/home?_adf.ctrl-state=idkznb4_9&_afLoop=8.

a 2016. b Data on the basis of the ILO database, due to the lack of updates in the FAO (the source of data for FAO is ILO), https://www.ilo.org/ilostat/faces/ilostat-home/home?_adf.ctrl-state=idkznb4_9&_afLoop=8.

TABL. 25 (274). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE^a W UE**
EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE^a IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2017	2010	2017
	w tys. in thous.			w % ogółu ludności in % of total population	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	11497,6	10616,8	9756,3	5,2	4,3
Austria	213,4	192,5	184,4	5,2	4,3
Austria					
Belgia	60,8	61,7	59,4	1,4	1,3
Belgium					
Bułgaria	209,7	195,9	190,7	6,8	6,3
Bulgaria					
Chorwacja	242,9	164,9	122,8	14,3	7,5
Croatia					
Cypr	20,8	15,5	19,4	3,8	2,9
Cyprus					
Czechy	151,4	151,2	149,8	3,1	3,5
Czech Republic					
Dania	65,7	68,7	73,6	2,4	2,6
Denmark					
Estonia	24,0	26,6	25,2	4,2	3,9
Estonia					
Finlandia	109,0	101,8	95,4	4,4	3,9
Finland					
Francja	788,4	834,0	787,3	2,9	2,9
France					
Grecja	573,3	511,3	481,9	12,4	12,1
Greece					
Hiszpania	796,8	743,8	783,3	4,2	4,1
Spain					
Holandia	261,4	175,1	190,4	3,1	2,2
Netherlands					

a Według metodologii Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP); patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 349.

a According to the International Labour Organization (ILO) methodology; see notes to the chapter, item 5 on page 349.

TABL. 25 (274). **PRACUJĄCY W ROLNICTWIE^a W UE (dok.)**
 EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE^a IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2017	2010	2017
	w tys. in thous.			w % ogółu ludności in % of total population	
Irlandia Ireland	87,9	110,0	112,2	4,6	5,4
Litwa Lithuania	110,1	111,0	108,5	8,8	7,8
Luksemburg Luxembourg	2,5	3,9	2,7	1,1	1,0
Łotwa Latvia	74,5	73,5	68,8	8,6	7,5
Malta Malta	2,2	2,4	2,5	1,3	1,3
Niemcy Germany	637,0	583,0	533,7	1,7	1,3
Polska Poland	2143,2	1979,4	1847,5	13,1	10,6
Portugalia Portugal	552,6	457,3	323,7	11,2	6,8
Rumunia Romania	2730,2	2505,5	1933,2	31,0	22,9
Słowacja Slovakia	74,5	77,3	73,6	3,2	2,9
Słowenia Slovenia	85,2	77,6	45,8	8,8	4,9
Szwecja Sweden	95,0	95,5	91,1	2,1	1,9
Węgry Hungary	172,2	187,9	220,9	4,5	5,0
Wielka Brytania United Kingdom	362,0	324,1	360,9	1,2	1,1
Włochy Italy	851,0	785,5	867,5	3,8	3,9

a Według metodologii Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP); patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 349.

Źródło: *Pracujący według sektorów*, Międzynarodowa Organizacja Pracy (MOP).

a According to the International Labour Organization (ILO) methodology; see notes to the chapter, item 5 on page 349.

Source: *Employment by sector*, International Labour Organization (ILO).

TABL. 26 (275). UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE
 LAND USE IN EU

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 mieszka- kańca w ha per capita in ha	w % po- wierzchni ogólnej ^a in % of total area ^a
UNIA EUROPEJSKA	2010	188,1	120,3	108,2	67,8	0,21	25,5
EUROPEAN UNION	2016	181,5	117,3	105,5	64,3	0,21	24,9
Austria	2010	2,8	1,5	1,4	1,4	0,17	16,9
Austria	2016	2,7	1,4	1,3	1,3	0,15	16,3
Belgia	2010	1,4	0,8	0,8	0,5	0,07	26,7
Belgium	2016	1,4	0,8	0,8	0,5	0,07	28,1
Bułgaria	2010	5,1	3,4	3,2	1,7	0,43	29,4
Bulgaria	2016	5,0	3,6	3,5	1,4	0,49	32,2
Chorwacja	2010	1,3	1,0	0,9	0,3	0,21	16,1
Croatia	2016	1,5	1,0	0,9	0,6	0,21	15,6
Cypr	2010	0,1	0,1	0,1	0,0	0,09	11,1
Cyprus	2016	0,1	0,1	0,1	0,0	0,07	9,2
Czechy	2010	4,2	3,3	3,2	1,0	0,30	41,6
Czech Republic	2016	3,5	2,5	2,5	0,9	0,24	32,3
Dania	2010	2,6	2,4	2,4	0,2	0,43	57,1
Denmark	2016	2,6	2,4	2,4	0,2	0,42	56,6
Estonia	2010	0,9	0,6	0,6	0,3	0,46	14,3
Estonia	2016	1,0	0,7	0,7	0,3	0,53	16,0
Finlandia	2010	2,3	2,3	2,3	0,0	0,43	7,6
Finland	2016	2,3	2,2	2,2	0,0	0,41	7,4
Francja	2010	28,9	19,3	18,3	9,6	0,29	33,4
France	2016	28,7	19,4	18,4	9,4	0,28	33,5
Grecja	2010	8,2	3,7	2,6	4,5	0,23	20,2
Greece	2016	6,1	3,2	2,1	2,9	0,19	16,6
Hiszpania	2010	27,5	17,2	12,5	10,3	0,27	25,0
Spain	2016	26,3	17,0	12,3	9,2	0,27	24,7
Holandia	2010	1,9	1,0	1,0	0,8	0,06	29,4
Netherlands	2016	1,8	1,0	1,0	0,7	0,06	30,5
Irlandia	2010	4,6	1,0	1,0	3,6	0,22	14,5
Ireland	2016	4,4	0,4	0,4	4,0	0,09	6,5

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a Total area — excluding inland waters.

TABL. 26 (275). **UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W UE (dok.)**
LAND USE IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Lata Years	Użytki rolne Agricultural land	Grunty orne i uprawy trwałe Arable land and permanent crops		Łąki i pastwiska Permanent meadows and pastures	Grunty orne Arable land	
			razem total	w tym grunty orne of which arable land		na 1 miesz- kańca w ha	w % po- wierzchni ogólnej ^a
			w mln ha			in mln ha	per capita in ha
Litwa	2010	2,8	2,1	2,1	0,6	0,68	33,3
Lithuania	2016	3,0	2,1	2,1	0,8	0,74	34,2
Luksemburg	2010	0,1	0,1	0,1	0,1	0,20	33,3
Luxembourg	2016	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	25,5
Łotwa	2010	1,8	1,2	1,2	0,6	0,57	19,4
Latvia	2016	1,9	1,3	1,3	0,6	0,65	20,7
Malta	2010	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	28,4
Malta	2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	28,3
Niemcy	2010	16,7	12,0	11,8	4,7	0,15	33,8
Germany	2016	16,7	12,0	11,8	4,7	0,14	33,7
Polska	2010	14,4	11,2	10,8	3,2	0,28	35,4
Poland	2016	14,4	11,2	10,8	3,2	0,28	35,3
Portugalia	2010	3,7	1,8	1,1	1,8	0,10	12,0
Portugal	2016	3,6	1,8	1,0	1,9	0,09	10,7
Rumunia	2010	14,2	9,6	9,1	4,5	0,45	39,6
Romania	2016	13,5	9,0	8,6	4,5	0,43	37,3
Słowacja	2010	1,9	1,4	1,4	0,5	0,26	29,2
Slovakia	2016	1,9	1,3	1,3	0,5	0,25	28,0
Słowenia	2010	0,6	0,3	0,2	0,4	0,10	10,0
Slovenia	2016	0,6	0,3	0,2	0,4	0,09	9,1
Szwecja	2010	3,1	2,6	2,6	0,5	0,28	6,3
Sweden	2016	3,0	2,6	2,6	0,5	0,26	6,3
Węgry	2010	5,3	4,6	4,4	0,8	0,44	48,4
Hungary	2016	5,3	4,5	4,3	0,8	0,44	47,8
Wielka Brytania	2010	17,2	6,0	6,0	11,2	0,09	24,8
United Kingdom	2016	17,3	6,0	6,0	11,3	0,09	24,9
Włochy	2010	14,3	9,6	7,0	4,7	0,12	23,8
Italy	2016	12,7	9,1	6,6	3,7	0,11	22,4

a Powierzchnia ogólna — bez wód śródlądowych.

a Total area — excluding inland waters.

TABLE 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE**
SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t	in thous. t			
OGÓŁEM TOTAL						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	55694	283705	307062	100,0	49,8	55,1
Austria Austria	779	5338	4875	1,6	64,3	62,6
Belgia Belgium	305	3041	2764	0,9	93,5	90,5
Bulgaria Bulgaria	1729	7130	9476	3,1	40,2	54,8
Chorwacja Croatia	465	3009	2657	0,9	54,7	57,1
Cypr Cyprus	24	66	49	0,02	19,3	20,1
Czechy Czech Republic	1357	6882	7461	2,4	46,9	55,0
Dania Denmark	1450	8863	10027	3,3	58,8	69,2
Estonia Estonia	331	678	1312	0,4	24,6	39,7
Finlandia Finland	865	2992	3422	1,1	31,4	39,6
Francja France	9381	65629	64496	21,0	67,2	68,8
Grecja Greece	837	4102	3149	1,0	46,3	37,6
Hiszpania Spain	6016	19827	16660	5,4	33,0	27,7
Holandia Netherlands	158	1803	1394	0,5	85,7	87,9

TABLE 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	2010	2017
		w tys. t	in thous. t			
O G Ó Ł E M (dok.) TOTAL (cont.)						
Irlandia Ireland	273	2043	2395	0,8	74,5	87,9
Litwa Lithuania	1200	2796	5074	1,7	27,6	42,3
Luksemburg Luxembourg	28	166	149	0,1	55,9	53,4
Łotwa Latvia	634	1482	2693	0,9	28,7	42,5
Malta Malta	3,0	16	15	0,0	51,4	48,0
Niemcy Germany	6267	44314	45557	14,8	67,2	72,7
P o l s k a P o l a n d	7602	27228	31925	10,4	35,8	42,0
Portugalia Portugal	237	1019	1119	0,4	33,5	47,3
Rumunia Romania	5196	16714	27139	8,8	33,3	52,2
Słowacja Slovakia	717	2557	3484	1,1	37,4	48,6
Słowenia Slovenia	100	572	552	0,2	59,8	55,4
Szwecja Sweden	993	4292	5950	1,9	45,1	59,9
Węgry Hungary	2428	12269	14029	4,6	47,2	57,8
Wielka Brytania United Kingdom	3182	20946	23000	7,5	69,5	72,3
Włochy Italy	3141	18503	16241	5,3	53,2	51,7

TABLE 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		udział w Unii w % in % of the Union	plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t			
W tym: Of which: PSZENICA WHEAT						
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	26093	137574	150250	100,0	51,6	57,6
Austria	295	1518	1437	1,0	50,1	48,7
Austria						
Belgia	198	1850	1703	1,1	88,3	86,2
Belgium						
Bułgaria	1145	4095	6133	4,1	36,0	53,6
Bulgaria						
Chorwacja	116	681	682	0,5	40,4	58,7
Croatia						
Cypr	10	19	23	0,02	25,0	23,2
Cyprus						
Czechy	832	4162	4718	3,1	49,9	56,7
Czech Republic						
Dania	587	5060	4834	3,2	66,3	82,4
Denmark						
Estonia	170	328	713	0,5	27,4	42,0
Estonia						
Finlandia	194	724	802	0,5	34,3	41,3
Finland						
Francja	5465	38207	36925	24,6	64,4	67,6
France						
Grecja	415	1663	1074	0,7	32,6	25,9
Greece						
Hiszpania	2063	5941	4830	3,2	30,5	23,4
Spain						
Holandia	116	1370	1055	0,7	89,1	90,9
Netherlands						

TABL. 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**

SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t	udział w Unii w % in % of the Union		
PSZENICA (dok.) WHEAT (cont.)						
Irlandia Ireland	67	669	682	0,5	86,0	101,7
Litwa Lithuania	812	1710	3917	2,6	33,0	48,2
Luksemburg Luxembourg	14	83	78	0,1	59,6	54,8
Łotwa Latvia	447	1035	2139	1,4	34,6	47,9
Malta Malta	2,5	14	12	0,01	53,3	49,1
Niemcy Germany	3203	24107	24482	16,3	73,1	76,4
Polska Poland	2392	9408	11666	7,8	44,3	48,8
Portugalia Portugal	29	83	60	0,0	14,3	20,5
Rumunia Romania	2053	5812	10035	6,7	27,0	48,9
Słowacja Slovakia	374	1185	1771	1,2	34,6	47,4
Słowenia Slovenia	28	153	141	0,1	48,0	50,3
Szwecja Sweden	472	2143	3299	2,2	54,0	69,9
Węgry Hungary	998	3745	5237	3,5	37,0	52,5
Wielka Brytania United Kingdom	1792	14878	14837	9,9	76,7	82,8
Włochy Italy	1807	6850	6966	4,6	37,4	38,6

TABL. 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t	udział w Unii w % in % of the Union			
ŻYTO RYE							
UNIA EUROPEJSKA	1957	7375	7394	100,0	32,6	37,8	
EUROPEAN UNION							
Austria	34	164	129	1,7	35,8	37,4	
Austria							
Belgia	0,5	2	2,4	0,0	42,9	46,4	
Belgium							
Bułgaria	8,2	18	17	0,2	16,1	21,0	
Bulgaria							
Chorwacja	0,8	2,5	2,6	0,0	24,2	33,2	
Croatia							
Cypr	
Cyprus							
Czechy	22	118	109	1,5	39,1	49,2	
Czech Republic							
Dania	111	255	723	9,8	48,9	64,9	
Denmark							
Estonia	13	25	52	0,7	19,9	39,3	
Estonia							
Finlandia	29	69	114	1,5	27,2	39,3	
Finland							
Francja	22	151	102	1,4	51,1	45,4	
France							
Grecja	12	42	22	0,3	25,2	18,5	
Greece							
Hiszpania	108	258	139	1,9	19,1	12,9	
Spain							
Holandia	1,4	10	4,4	0,1	45,5	32,1	
Netherlands							

TABL. 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t	udział w Unii w % in % of the Union		
ŻYTO (dok.) RYE (cont.)						
Irlandia	0,2	0,4	0,6	0,0	23,2	33,4
Ireland						
Litwa	26	87	63	0,9	17,5	24,4
Lithuania						
Luksemburg	1,0	5,1	4,6	0,1	57,1	48,7
Luxembourg						
Łotwa	32	70	129	1,8	20,3	40,7
Latvia						
Malta
Malta						
Niemcy	537	2903	2737	37,0	46,3	50,9
Germany						
Polska	873	2852	2674	36,2	26,9	30,6
Poland						
Portugalia	16	18	14	0,2	8,6	8,9
Portugal						
Rumunia	10	34	28	0,4	23,7	29,4
Romania						
Słowacja	10	35	32	0,4	22,3	32,6
Slovakia						
Słowenia	1,1	2,7	4,4	0,1	33,6	40,8
Slovenia						
Szwecja	21	118	142	1,9	48,7	66,6
Sweden						
Węgry	25	78	85	1,1	21,1	33,2
Hungary						
Wielka Brytania	36	38	51	0,7	63,3	14,0
United Kingdom						
Włochy	3,6	14	11	0,2	30,9	30,9
Italy						

TABLE 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY ZBÓŻ W UE (cd.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017	
		zbiory crops				plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t	udział w Unii w % in % of the Union			
JĘCZMIEN BARLEY							
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	11808	53332	57262	100,0	43,1	48,5	
Austria Austria	139	778	782	1,4	46,1	56,3	
Belgia Belgium	45	373	381	0,7	91,5	84,2	
Bułgaria Bulgaria	128	833	595	1,0	34,0	46,4	
Chorwacja Croatia	54	172	260	0,5	32,8	48,3	
Cypr Cyprus	14	46	26	0,1	17,7	18,1	
Czechy Czech Republic	328	1585	1712	3,0	40,7	52,3	
Dania Denmark	665	2981	3992	7,0	51,8	60,0	
Estonia Estonia	102	255	426	0,7	24,4	41,5	
Finlandia Finland	358	1340	1460	2,5	32,1	40,8	
Francja France	1671	10102	10545	18,4	63,9	63,1	
Grecja Greece	133	318	350	0,6	28,4	26,3	
Hiszpania Spain	2598	8154	5786	10,1	28,3	22,3	
Holandia Netherlands	30	204	204	0,4	61,3	68,7	

TABL. 28 (277). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZBÓŻ W UE (dok.)**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF CEREALS IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops		plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt		
		w tys. t	in thous. t			
JĘCZMIEN (dok.) BARLEY (cont.)						
Irlandia Ireland	180	1223	1506	2,6	70,0	83,6
Litwa Lithuania	142	550	520	0,9	23,7	36,7
Luksemburg Luxembourg	6,6	43	35	0,1	52,1	53,0
Łotwa Latvia	70	228	241	0,4	22,7	34,3
Malta Malta	0,5	2	2,2	0,0	40,0	42,2
Niemcy Germany	1566	10412	10853	19,0	63,0	69,3
P o l s k a P o l a n d	954	3397	3793	6,6	35,0	39,8
Portugalia Portugal	23	31	48	0,1	15,1	20,6
Rumunia Romania	455	1311	1907	3,3	25,7	41,9
Słowacja Slovakia	120	361	545	1,0	27,2	45,3
Słowenia Slovenia	20	80	98	0,2	42,8	48,1
Szwecja Sweden	309	1232	1635	2,9	39,7	52,9
Węgry Hungary	266	944	1404	2,5	33,6	52,7
Wielka Brytania United Kingdom	1177	5252	7169	12,5	57,0	60,9
Włochy Italy	251	991	984	1,7	36,2	39,3

TABL. 29 (278). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY ZIEMNIAKÓW W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF POTATOES IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t	udział w Unii w % in % of the Union		
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1740	57216	61320	100,0	283	352
Austria	23	672	653	1,1	306	284
Belgia	93	3456	4417	7,2	423	476
Bulgaria	13	251	228	0,4	182	178
Chorwacja	10	179	156	0,3	163	159
Cypr	5,3	82	135	0,2	193	257
Czechy	23	665	689	1,1	245	294
Dania	50	1358	2171	3,5	353	437
Estonia	5,4	163	91	0,1	175	169
Finlandia	21	659	612	1,0	262	289
Francja	173	6622	7342	12,0	422	423
Grecja	19	792	536	0,9	252	285
Hiszpania	71	2327	2239	3,7	294	316
Holandia	161	6844	7392	12,1	436	460
Irlandia	9,2	420	412	0,7	344	448
Litwa	19	477	237	0,4	130	122
Luksemburg	0,6	20	21	0,0	318	342
Łotwa	22	484	408	0,7	161	190
Malta	0,7	16	8,7	0,0	222	125
Niemcy	251	10202	11720	19,1	400	468
P o l s k a P o l a n d	329	8188	9172	15,0	219	279
Portugalia	24	384	515	0,8	149	217
Rumunia	171	3284	3117	5,1	133	182
Słowacja	7,5	126	150	0,2	114	201
Słowenia	3,2	101	77	0,1	245	244
Szwecja	25	816	853	1,4	301	347
Węgry	16	440	403	0,7	217	246
Wielka Brytania	146	6056	6218	10,1	439	426
Włochy	49	1558	1347	2,2	250	277

TABL. 30 (279). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PŁONY BURAKÓW CUKROWYCH W UE**
 SOWN AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF SUGAR BEETS IN EU

KRAJE COUNTRIES	Powierzchnia w tys. ha w 2017 r. Sown area in thous. ha in 2017	2010	2017		2010	2017
		zbiory crops			plony z 1 ha w dt yields per 1 ha in dt	
		w tys. t	in thous. t	udział w Unii w % in % of the Union		
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1657	105117	131155	100,0	653	792
Austria	43	3132	2994	2,3	698	701
Belgia	62	4465	5942	4,5	753	951
Bulgaria
Chorwacja	20	1249	1295	1,0	524	663
Cypr
Czechy	66	3065	4400	3,4	544	666
Dania	34	2409	2455	1,9	615	714
Estonia
Finlandia	12	542	430	0,3	371	365
Francja	388	31875	34381	26,2	831	886
Grecja	6,5	762	384	0,3	577	591
Hiszpania	37	3535	3293	2,5	815	898
Holandia	85	5280	7924	6,0	748	928
Irlandia	1,3	0,0	75	0,1	0,0	573
Litwa	17	707	957	0,7	462	558
Luksemburg
Łotwa
Malta
Niemcy	407	23432	34060	26,0	638	837
P o l s k a P o l a n d	232	9973	15733	12,0	484	679
Portugalia	0,3	8,0	16	0,0	261	581
Rumunia	28	838	1175	0,9	387	416
Słowacja	22	978	1231	0,9	545	550
Słowenia
Szwecja	31	1974	1964	1,5	521	634
Węgry	16	819	1076	0,8	591	675
Wielka Brytania	111	6527	8918	6,8	553	803
Włochy	38	3550	2454	1,9	566	646

TABLE 31 (280). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE**
VEGETABLES AND FRUIT PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2017		2010	2017	
	warzywa vegetables			owoce fruit		
	w tys. t in thous. t		udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thous. t		udział w Unii w % in % of the Union
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	61769	64505	100,0	64709	63885	100,0
Austria	590	599	0,9	589	604	0,9
Austria						
Belgia	2001	1805	2,8	700	450	0,7
Belgium						
Bułgaria	441	472	0,7	457	540	0,8
Bulgaria						
Chorwacja	1098	1059	1,6	412	252	0,4
Croatia						
Cypr	74	80	0,1	212	177	0,3
Cyprus						
Czechy	164	253	0,4	190	231	0,4
Czech Republic						
Dania	283	337	0,5	67	40	0,1
Denmark						
Estonia	74	59	0,1	5,1	6,6	0,01
Estonia						
Finlandia	252	270	0,4	17	24	0,04
Finland						
Francja	5047	4859	7,5	9044	8870	13,9
France						
Grecja	3238	2465	3,8	4043	4938	7,7
Greece						
Hiszpania	11007	13399	20,8	17915	18392	28,8
Spain						
Holandia	4787	5407	8,4	670	649	1,02
Netherlands						

TABLE 31 (280). **ZBIORY WARZYW I OWOCÓW W UE (dok.)**
 VEGETABLES AND FRUIT PRODUCTION IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017		2010	2017	
	warzywa vegetables			owoce fruit		
	w tys. t in thous. t		udział w Unii w % in % of the Union	w tys. t in thous. t		udział w Unii w % in % of the Union
Irlandia Ireland	205	240	0,4	37	38	0,1
Litwa Lithuania	173	213	0,3	44	102	0,2
Luksemburg Luxembourg	1	1,9	0,0	18	12	0,02
Łotwa Latvia	151	157	0,2	13	11	0,02
Malta Malta	76	73	0,1	16	14	0,02
Niemcy Germany	3345	4026	6,2	2196	1949	3,1
Polska Poland	5113	6014	9,3	2789	3246	5,1
Portugalia Portugal	2751	2485	3,9	1805	2099	3,3
Rumunia Romania	3214	3209	5,0	2800	2588	4,1
Słowacja Slovakia	268	94	0,1	111	88	0,1
Słowenia Slovenia	60	97	0,2	258	199	0,3
Szwecja Sweden	296	340	0,5	39	41	0,1
Węgry Hungary	995	1258	2,0	1219	1330	2,1
Wielka Brytania United Kingdom	2679	2736	4,2	429	660	1,0
Włochy Italy	13384	12496	19,4	18613	16335	25,6

TABLE 32 (281). **PRODUKCJA POMIDORÓW I JABŁEK W UE**
 PRODUCTION OF TOMATOES AND APPLES IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017
	pomidory	tomatoes	jabłka	apples
	w tys. t		in thous. t	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	16889	18058	10548	10106
Austria	44	54	271	185
Austria				
Belgia	228	256	344	86
Belgium				
Bułgaria	115	159	43	45
Bulgaria				
Chorwacja	22	41	89	57
Croatia				
Cypr	18	17	7	4
Cyprus				
Czechy	7	5	100	105
Czech Republic				
Dania	15	11	24	20
Denmark				
Estonia	5	3,6	2	3,6
Estonia				
Finlandia	39	39	4,3	6,8
Finland				
Francja	645	656	1751	1711
France				
Grecja	1476	879	274	282
Greece				
Hiszpania	4313	5163	646	587
Spain				
Holandia	815	910	334	227
Netherlands				
Irlandia	4,7	3,8	21	21
Ireland				
Litwa	14	12	34	87
Lithuania				
Luksemburg	0,1	0,2	2,4	1
Luxembourg				
Łotwa	5,3	5,1	10	7,5
Latvia				
Malta	15	11	0,1	0,0
Malta				
Niemcy	73	97	835	597
Germany				
P o l s k a P o l a n d	558	898	1878	2441
Portugalia	1406	1748	213	329
Portugal				
Rumunia	769	727	553	340
Romania				
Słowacja	36	22	34	32
Slovakia				
Słowenia	3,8	8,4	118	80
Slovenia				
Szwecja	14	14	24	22
Sweden				
Węgry	134	211	497	460
Hungary				
Wielka Brytania	89	91	235	446
United Kingdom				
Włochy	6025	6016	2205	1921
Italy				

TABL. 33 (282). ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE W UE
LIVESTOCK IN EU

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017
		bydło cattle				udział w Unii w % in % of the Union	w tys. szt. in thous. heads
		w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads			
1	UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	89864	89829	47,7	49,5	100,0	153736 147542
2	Austria	2026	1954	64,0	73,2	2,2	3137 2793
3	Belgia	2593	2386	191,1	176,6	2,7	6430 6108
4	Bulgaria	563	558	11,1	11,1	0,6	730 616
5	Chorwacja	444	451	33,3	29,2	0,5	1231 1121
6	Cypr	55	67	48,0	59,7	0,1	464 350
7	Czechy	1329	1421	31,4	40,7	1,6	1909 1491
8	Dania	1571	1545	59,8	59,3	1,7	13173 12308
9	Estonia	235	248	24,7	24,7	0,3	365 266
10	Finlandia	926	893	40,4	39,3	1,0	1367 1136
11	Francja	19546	19233	67,6	67,0	21,4	14284 12301
12	Grecja	679	556	8,3	9,1	0,6	1087 744
13	Hiszpania	6075	6466	22,1	24,6	7,2	25704 29971
14	Holandia	3975	4030	212,3	224,4	4,5	12255 12409
15	Irlandia	6607	7364	144,6	165,6	8,2	1516 1557
16	Litwa	759	695	27,4	23,5	0,8	928 664
17	Luksemburg	199	202	151,8	154,9	0,2	84 97
18	Łotwa	378	412	21,0	21,4	0,5	377 336
19	Malta	15	14	144,8	136,6	0,0	71 34
20	Niemcy	12809	12281	76,7	73,7	13,7	26509 27578
21	P o l s k a P o l a n d	5742	6143	38,6	42,7	6,8	15244 11353
22	Portugalia	1447	1670	39,4	46,2	1,9	1917 2165
23	Rumunia	2512	2050	17,7	15,2	2,3	5793 4708
24	Słowacja	472	446	24,3	23,7	0,5	741 586
25	Słowenia	473	489	97,8	79,1	0,5	415 266
26	Szwecja	1537	1449	49,8	47,8	1,6	1520 138
27	Węgry	700	852	13,1	16,1	0,9	3247 2907
28	Wielka Brytania	10112	10004	58,7	57,7	11,1	4460 4969
29	Włochy	6103	5949	42,6	46,8	6,6	9157 8571

a Dla 2017 r. dane o użytkach rolnych z 2016 r.
a For 2017, data on agricultural land from 2016.

2010		2017		2010		2017		2010		2017		Lp. No.		
trzoda chlewna			pigs			owce							sheep	
na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads			udział w Unii w % in % of the Union			w tys. szt. in thous. heads		na 100 ha ^a użytków rolnych w szt. per 100 ha ^a of agricultural land in heads		udział w Unii w % in % of the Union				
81,6	81,3	100,0	99785	99387	52,9	54,8	100,0					1		
99,1	104,6	1,9	345	378	10,9	14,2	0,4					2		
473,8	452,2	4,1	120	85	8,8	6,3	0,1					3		
14,4	12,3	0,4	1400	1360	27,7	27,1	1,4					4		
92,3	72,6	0,8	630	637	47,2	41,2	0,6					5		
406,8	311,6	0,2	329	312	288,5	277,5	0,3					6		
45,1	42,7	1,0	206	217	4,9	6,2	0,2					7		
501,6	472,6	8,3	160	154	6,1	5,9	0,2					8		
38,5	26,5	0,2	77	86	8,1	8,5	0,1					9		
59,6	49,9	0,8	126	156	5,5	6,9	0,2					10		
49,4	42,8	8,3	7922	6935	27,4	24,1	7,0					11		
13,3	12,1	0,5	8966	8593	109,8	140,0	8,6					12		
93,3	114,1	20,3	18552	15963	67,4	60,8	16,1					13		
654,5	690,9	8,4	1130	799	60,3	44,5	0,8					14		
33,2	35,0	1,1	4566	5197	99,9	116,9	5,2					15		
33,5	22,5	0,4	53	164	1,9	5,5	0,2					16		
63,9	74,1	0,1	9	8,5	6,9	6,5	0,0					17		
20,9	17,4	0,2	71	107	3,9	5,5	0,1					18		
683,3	327,7	0,0	12	12	119,8	113,1	0,0					19		
158,7	165,6	18,7	2089	1580	12,5	9,5	1,6					20		
103,0	79,0	7,7	261	261	1,8	1,8	0,3					21		
52,1	59,9	1,5	2226	2225	60,5	61,6	2,2					22		
40,9	34,8	3,2	9142	9876	64,6	73,0	9,9					23		
38,1	31,1	0,4	377	369	19,4	19,6	0,4					24		
85,9	43,0	0,2	138	120	28,6	19,4	0,1					25		
49,3	4,6	0,1	565	606	18,3	20,0	0,6					26		
60,8	55,0	2,0	1223	1141	22,9	21,6	1,1					27		
25,9	28,6	3,4	31084	34832	180,5	200,8	35,0					28		
63,9	67,4	5,8	8013	7215	55,9	56,7	7,3					29		

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
OGÓŁEM TOTAL					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	44808	47685	88,9	93,7	100,0
Austria Austria	920	897	109,4	102,6	1,9
Belgia Belgium	1816	1795	166,0	157,0	3,8
Bułgaria Bulgaria	221	216	29,8	30,4	0,5
Chorwacja Croatia	194	209	44,8	50,0	0,4
Cypr Cyprus	96	79	86,1	67,1	0,2
Czechy Czech Republic	603	495	57,2	46,6	1,0
Dania Denmark	1993	1835	358,9	320,0	3,8
Estonia Estonia	75	75	56,6	56,9	0,2
Finlandia Finland	387	401	72,0	72,7	0,8
Francja France	5810	5544	92,2	85,3	11,6
Grecja Greece	454	405	39,7	36,3	0,8
Hiszpania Spain	5444	6663	116,3	143,7	14,0
Holandia Netherlands	2553	3010	153,0	176,7	6,3

a W wadze poubojowej ciepłej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)					
Irlandia Ireland	941	1095	203,4	229,9	2,3
Litwa Lithuania	197	233	62,9	80,7	0,5
Luksemburg Luxembourg	20	23	39,2	40,0	0,05
Łotwa Latvia	80	91	37,8	46,8	0,2
Malta Malta	15	12	37,2	28,1	0,03
Niemcy Germany	8220	8298	101,6	101,1	17,4
Polska^b Poland^b	3584	4994	93,5	130,8	10,5
Portugalia Portugal	839	852	78,8	82,5	1,8
Rumunia Romania	1016	1035	49,7	52,6	2,2
Słowacja Slovakia	177	146	32,7	26,7	0,3
Słowenia Slovenia	143	140	69,9	67,2	0,3
Szwecja Sweden	539	554	57,4	55,9	1,2
Węgry Hungary	870	1006	87,6	103,5	2,1
Wielka Brytania United Kingdom	3533	3925	55,8	59,3	8,2
Włochy Italy	4066	3658	68,1	61,6	7,7

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABLE 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
W tym: Of which: MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE BEEF AND VEAL MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	8149	7850	16,2	15,4	100,0
Austria	227	227	27,0	26,0	2,9
Austria					
Belgia	282	282	25,7	24,6	3,6
Belgium					
Bułgaria	20	17	2,6	2,4	0,2
Bulgaria					
Chorwacja	38	44	8,7	10,6	0,6
Croatia					
Cypr	4,5	5,1	4,0	4,3	0,1
Cyprus					
Czechy	74	68	7,0	6,4	0,9
Czech Republic					
Dania	133	124	23,9	21,7	1,6
Denmark					
Estonia	13	12	9,7	9,1	0,2
Estonia					
Finlandia	83	86	15,5	15,6	1,1
Finland					
Francja	1530	1423	24,3	21,9	18,1
France					
Grecja	72	44	6,3	3,9	0,6
Greece					
Hiszpania	607	644	13,0	13,9	8,2
Spain					
Holandia	389	441	23,3	25,9	5,6
Netherlands					

a W wadze poubojowej cieplej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WOŁOWE I CIEŁĘCE (dok.) BEEF AND VEAL MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	559	617	120,8	129,6	7,9
Litwa Lithuania	44	42	14,0	14,5	0,5
Luksemburg Luxembourg	9,4	10	18,5	16,5	0,1
Łotwa Latvia	18	18	8,7	9,5	0,2
Malta Malta	1,4	1,1	3,4	2,6	0,0
Niemcy Germany	1205	1137	14,9	13,8	14,5
Polska^b Poland^b	401	572	10,5	15,0	7,3
Portugalia Portugal	93	91	8,7	8,8	1,2
Rumunia Romania	154	96	7,6	4,9	1,2
Słowacja Slovakia	16	11	2,9	1,9	0,1
Słowenia Slovenia	36	36	17,5	17,2	0,5
Szwecja Sweden	138	132	14,7	13,3	1,7
Węgry Hungary	28	28	2,8	2,9	0,4
Wielka Brytania United Kingdom	908	902	14,3	13,6	11,5
Włochy Italy	1069	740	17,9	12,5	9,4

a W wadze poubojowej cieplej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABLE 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WIEPRZOWE PORK MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	22976	23686	45,6	46,5	100,0
Austria Austria	546	508	64,9	58,2	2,1
Belgia Belgium	1124	1045	102,7	91,4	4,4
Bułgaria Bulgaria	70	75	9,5	10,6	0,3
Chorwacja Croatia	121	97	28,0	23,2	0,4
Cypr Cyprus	57	42	51,3	35,9	0,2
Czechy Czech Republic	291	220	27,7	20,7	0,9
Dania Denmark	1668	1532	300,3	267,3	6,5
Estonia Estonia	46	42	34,4	31,8	0,2
Finlandia Finland	203	182	37,9	32,9	0,8
Francja France	2255	2136	35,8	32,9	9,0
Grecja Greece	95	81	8,3	7,3	0,3
Hiszpania Spain	3369	4299	72,0	92,7	18,1
Holandia Netherlands	1294	1456	77,6	85,4	6,1

a W wadze poubojowej ciepłej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO WIEPRZOWE (dok.) PORK MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	214	294	46,3	61,8	1,2
Litwa Lithuania	73	71	23,5	24,7	0,3
Luksemburg Luxembourg	10	13	19,2	22,2	0,1
Łotwa Latvia	37	38	17,5	19,5	0,2
Malta Malta	7,5	4,7	18,1	10,9	0,0
Niemcy Germany	5488	5506	67,8	67,0	23,2
Polska^b Poland^b	1895	2048	49,4	53,6	8,6
Portugalia Portugal	408	378	38,3	36,6	1,6
Rumunia Romania	429	452	21,0	23,0	1,9
Słowacja Slovakia	84	58	15,6	10,6	0,2
Słowenia Slovenia	44	30	21,6	14,4	0,1
Szwecja Sweden	263	241	28,1	24,3	1,0
Węgry Hungary	452	470	45,5	48,3	2,0
Wielka Brytania United Kingdom	758	901	12,0	13,6	3,8
Włochy Italy	1673	1467	28,0	24,7	6,2

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (cd.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO DROBIOWE POULTRY MEAT					
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	12066	14609	23,9	28,7	100,0
Austria Austria	134	148	15,9	16,9	1,0
Belgia Belgium	404	463	37,0	40,5	3,2
Bułgaria Bulgaria	107	107	14,4	15,1	0,7
Chorwacja Croatia	29	61	6,7	14,6	0,4
Cypr Cyprus	28	25	25,3	21,5	0,2
Czechy Czech Republic	195	163	18,5	15,3	1,1
Dania Denmark	187	173	33,7	30,1	1,2
Estonia Estonia	16	20	12,0	15,6	0,1
Finlandia Finland	96	129	18,0	23,3	0,9
Francja France	1757	1746	27,9	26,9	12,0
Grecja Greece	129	153	11,2	13,7	1,0
Hiszpania Spain	1245	1515	26,6	32,7	10,4
Holandia Netherlands	856	1100	51,3	64,6	7,5

a W wadze poubojowej ciepłej.
 a In post-slaughter warm weight.

TABLE 34 (283). **PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU W UE^a (dok.)**
 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS IN EU^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
MIĘSO DROBIOWE (dok.) POULTRY MEAT (cont.)					
Irlandia Ireland	115	110	24,9	23,2	0,8
Litwa Lithuania	78	118	24,8	40,8	0,8
Luksemburg Luxembourg	0,2	0,3	0,4	0,5	0,0
Łotwa Latvia	23	33	11,1	17,1	0,2
Malta Malta	4,6	3,9	11,0	9,0	0,0
Niemcy Germany	1380	1514	17,1	18,4	10,4
Polska^b Poland^b	1259	2351	32,8	61,6	16,1
Portugalia Portugal	314	361	29,5	35,0	2,5
Rumunia Romania	349	392	17,1	19,9	2,7
Słowacja Slovakia	71	71	13,1	13,0	0,5
Słowenia Slovenia	61	72	29,7	34,6	0,5
Szwecja Sweden	115	157	12,3	15,8	1,1
Węgry Hungary	376	493	37,8	50,7	3,4
Wielka Brytania United Kingdom	1570	1814	24,8	27,4	12,4
Włochy Italy	1168	1315	19,6	22,2	9,0

a W wadze poubojowej ciepłej. b Łącznie z tłuszczami.

a In post-slaughter warm weight. b Including fats.

TABL. 35 (284). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO W UE**
 PRODUCTION OF COWS' MILK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t in thous. t		na 1 mieszkańca w kg per capita in kg		udział w Unii w % in % of the Union
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	148273	141257	294	278	100,0
Austria	3258	3713	387	425	2,6
Austria					
Belgia	3067	4025	280	352	2,8
Belgium					
Bułgaria	1124	968	152	137	0,7
Bulgaria					
Chorwacja	769	648	178	155	0,5
Croatia					
Cypr	151	180	136	153	0,1
Cyprus					
Czechy	2683	3079	255	290	2,2
Czech Republic					
Dania	4909	5557	884	969	3,9
Denmark					
Estonia	675	790	507	603	0,6
Estonia					
Finlandia	2336	2406	435	436	1,7
Finland					
Francja	23332	24400	370	38	1,7
France					
Grecja	852	580	74	52	0,4
Greece					
Hiszpania	6357	7028	136	152	5,0
Spain					
Holandia	11626	14297	697	839	10,1
Netherlands					
Irlandia	5327	7478	1151	1570	5,3
Ireland					
Litwa	1733	1567	555	542	1,1
Lithuania					
Luksemburg	295	387	581	664	0,3
Luxembourg					
Łotwa	831	998	392	512	0,7
Latvia					
Malta	42	41	101	95	0,03
Malta					
Niemcy	29616	32666	366	398	23,1
Germany					
P o l s k a P o l a n d	12279	13694	320	359	9,7
Portugalia	1898	1962	178	190	1,4
Portugal					
Rumunia	4411	3798	216	193	2,7
Romania					
Słowacja	918	933	170	171	0,7
Slovakia					
Słowenia	626	649	306	312	0,5
Slovenia					
Szwecja	2902	2817	309	284	2,0
Sweden					
Węgry	1685	1918	170	197	1,4
Hungary					
Wielka Brytania	14071	15256	222	231	10,8
United Kingdom					
Włochy	10500	11380	176	192	8,1
Italy					

TABL. 36 (285). **PRODUKCJA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW MLECZARSKICH W UE**
 PRODUCTION OF SELECTED DAIRY PRODUCTS IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2017 ^a	2010	2017 ^a	2010	2017 ^a
	masło ^b	butter ^b	ser	cheese	mleko w proszku powder milk	
	w tys. t		in thous. t			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	1919	#	8948	#	728	#
Austria	34	35	177	202	3,0	2,0
Belgia	30	42	53	119	50	55
Bułgaria	1,0	1,1	67	89	.	0,0
Chorwacja	4,0	4,3	32	35	0,3	#
Cypr	.	0,0	4,0	28	.	0,0
Czechy	22	22	548	133	12	14
Dania	43	57	369	451	89	50
Estonia	4,5	4,0	41	44	0,1	#
Finlandia	57	#	99	#	4,0	#
Francja	405	350	1778	1913	190	94
Grecja	2,0	1,5	46	219	.	0,0
Hiszpania	35	41	128	481	14	#
Holandia	141	#	772	896	95	#
Irlandia	166	224	188	220	40	40
Litwa	16	14	41	100	2,3	0,0
Luksemburg	0,3	#	.	3,2	.	0,0
Łotwa	6,9	4,5	35	46	3,4	#
Malta	.	0,0	.	#	.	0,0
Niemcy	441	430	1891	2217	84	#
P o l s k a P o l a n d	180	197	744	841	40	27
Portugalia	28	32	59	79	8,0	#
Rumunia	8,2	12	63	91	.	0,9
Słowacja	6,8	#	45	40	1,0	0,8
Słowenia	2,4	#	17	17	0,0	#
Szwecja	35	16	90	83	41	23
Węgry	4,3	5,8	74	87	5,3	0,0
Wielka Brytania	143	144	410	457	45	#
Włochy	100	90	1176	1261	0,0	#

a Dane Eurostatu. b Dane dotyczą pełnej produkcji; łącznie z rolniczą.

a Eurostat data. b Data concern total production; including agricultural.

TABL. 37 (286). **PRODUKCJA JAJ KURZYCH W UE**
HEN EGGS PRODUCTION IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	
	w tys. t	in thous.	na 1 mieszkańca w kg per capita in kg	udział w Unii w % in % of the Union	
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	6756	7144	13,4	14,0	100,0
Austria	95	121	11,3	13,8	1,7
Austria					
Belgia	169	138	15,4	12,1	1,9
Belgium					
Bułgaria	89	79	12,1	11,2	1,1
Bulgaria					
Chorwacja	42	39	9,8	9,4	0,5
Croatia					
Cypr	8,6	10	7,7	8,2	0,1
Cyprus					
Czechy	71	84	6,7	8,0	1,2
Czech Republic					
Dania	76	88	13,7	15,3	1,2
Denmark					
Estonia	11	13	8,5	9,6	0,2
Estonia					
Finlandia	62	74	11,5	13,3	1,0
Finland					
Francja	947	955	15,0	14,7	13,4
France					
Grecja	100	105	8,7	9,4	1,5
Greece					
Hiszpania	812	826	17,4	17,8	11,6
Spain					
Holandia	670	720	40,2	42,2	10,1
Netherlands					
Irlandia	45	54	9,7	11,4	0,8
Ireland					
Litwa	46	45	14,9	15,5	0,6
Lithuania					
Luksemburg	1,7	2,1	3,3	3,6	0,03
Luxembourg					
Łotwa	45	48	21,2	24,7	0,7
Latvia					
Malta	5,1	5,6	12,2	13,0	0,1
Malta					
Niemcy	662	826	8,2	10,1	11,6
Germany					
P o l s k a	618	595	16,1	15,6	8,3
P o l a n d					
Portugalia	131	141	12,3	13,7	2,0
Portugal					
Rumunia	298	315	14,6	16,0	4,4
Romania					
Słowacja	71	74	13,1	13,7	1,0
Slovakia					
Słowenia	22	23	10,6	11,2	0,3
Slovenia					
Szwecja	111	138	11,8	13,9	1,9
Sweden					
Węgry	152	134	15,3	13,8	1,9
Hungary					
Wielka Brytania	658	752	10,4	11,4	10,5
United Kingdom					
Włochy	737	740	12,3	12,5	10,4
Italy					

TABLE 38 (287). **PRODUKCYJNOŚĆ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W UE**
PRODUCTIVITY OF LIVESTOCK IN EU

KRAJE COUNTRIES	2010	2017	2010	2017	2010	2017
	uzysk mięsa od 1 szt. meat yield per unit		udój mleka od 1 krowy milk yield per cow		przeciętny roczny w kg annual average in kg	
	bydło cattle		trzoda chlewna pigs			
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	281	291	89	92	6200	6081
Austria	323	335	97	99	6100	6865
Belgia	315	306	94	95	6133	7754
Bułgaria	142	146	77	68	3789	3568
Chorwacja	134	224	76	68	4216	4469
Cypr	272	308	78	74	6448	5973
Czechy	291	293	89	90	7090	8103
Dania	265	263	83	88	8640	9749
Estonia	222	296	76	80	6984	9176
Finlandia	308	309	90	92	8074	8750
Francja	296	310	89	90	6278	672
Grecja	226	220	55	52	3691	5979
Hiszpania	264	269	83	86	7675	8570
Holandia	192	204	92	96	7468	8587
Irlandia	325	333	81	88	4975	5220
Litwa	225	248	82	82	4815	5483
Luksemburg	358	365	71	82	7155	7347
Łotwa	171	195	75	82	5021	6480
Malta	250	273	88	85	6622	6695
Niemcy	317	320	94	94	7082	7780
Polska Poland	212	296	94	92	4622	6357
Portugalia	232	242	65	69	7809	8211
Rumunia	164	141	82	92	3060	3231
Słowacja	252	255	93	91	5649	7038
Słowenia	287	298	94	95	5531	6015
Szwecja	315	325	90	93	8337	8628
Węgry	253	255	92	93	5400	7862
Wielka Brytania	335	329	80	85	7606	8042
Włochy	278	289	122	129	5590	6354

TABL. 39 (288). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (2011, 2016)**
PESTICIDE SALES BY GROUPS IN EU (2011, 2016)

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochrony ro				
		środki grzybobójcze i bakterio b ójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczobójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Austria Austria	1550176	1505163	241938	33428	59369
2	Belgia Belgium	2353653	2482593	658820	14279	244966
3	Bułgaria Bulgaria	#	#	#	.	#
4	Chorwacja Croatia
5	Cypr Cyprus	#	#	#	#	#
6	Czechy Czech Republic	#	3473231	285044	#	1183447
7	Dania Denmark	639190	4419737	46218	3673	172571
8	Estonia Estonia	50529	357091	19382	#	31687
9	Finlandia Finland	165151	1452126	31419	#	59333
10	Francja France	24523611	29208746	2149732	330312	2497687
11	Grecja Greece	2256372	1454632	109297	#	21280
12	Hiszpania Spain	31343389	13834600	8061915	228520	223241
13	Holandia Netherlands	4238434	3024767	270422	32373	206187
14	Irlandia Ireland	618369	2831037	48280	9168	189124

2016							Lp. No.
ślin według grup w kg pesticide sales by groups of pesticides in kg							
pozostałe other	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwasobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe other	
58200	2006542	1281493	936405	10679	77889	48479	1
399048	2847695	2261412	553441	20239	335506	807607	2
.	1048879	2007428	702831	.	.	#	3
.	932012	742557	134603	4533	42756	4736	4
#	359986	114100	109610	1017	171	25938	5
462096	1785207	2892771	375294	11884	497603	379966	6
3172	406548	1910445	42066	33849	187610	8301	7
#	104386	604150	#	1248	#	#	8
1310815	3212359	1264470	18405	1299	79191	15878	9
2625837	31909808	30042732	3636649	813791	3148850	2483764	10
733481	1803566	1744039	921033	1888	98615	137511	11
19420624	38905110	15224454	7500979	108423	151972	15049703	12
3181650	13
19843	596570	2243313	33251	14389	216269	31224	14

TABLE 39 (288). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG GRUP W UE (dok.)**
PESTICIDE SALES BY GROUPS IN EU (cont.)

Lp. No.	KRAJE COUNTRIES	2011				
		sprzedaż środków ochrony ro				
		środki grzybobójcze i bakterio b ójcze fungicides and bactericides	środki chwas t obójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoc z obójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators
1	Litwa Lithuania	362866	1772873	24995	.	402931
2	Luksemburg Luxembourg	92080	102073	#	1107	#
3	Łotwa Latvia	148222	722050	34164	.	163599
4	Malta Malta	95040	6223	2994	911	.
5	Niemcy Germany	10524654	17955165	875344	255155	3122898
6	P o l s k a P o l a n d	6080802	12408486	991417	12227	1593141
7	Portugalia Portugal	9974797	1995991	877774	13090	3868
8	Rumunia Romania	3481611	6770904	807802	756	335296
9	Słowacja Slovakia	540820	1079871	63693	—	112724
10	Słowenia Slovenia	797046	264289	38493	974	594
11	Szwecja Sweden	218458	2136107	28875	#	20692
12	Węgry Hungary	2997436	3668067	522094	2089	223697
13	Wielka Brytania United Kingdom	8202563	11603879	2871360	157215	1573860
14	Włochy Italy	43292720	8327293	7927733	97426	466716

		2016					
ślin według grup w kg		pesticide sales by groups of pesticides in kg					
pozostałe other	środki grzybobójcze i bakterio-bójcze fungicides and bactericides	środki chwastobójcze, hamujące wzrost pędów i mchobójcze herbicides, haulm destructors and moss killers	środki owado- i roztoczebójcze insecticides and acaricides	środki ślimakobójcze molluscicides	regulatory wzrostu roślin plant growth regulators	pozostałe other	Lp. No.
#	741166	1432729	45316	#	1116932	#	1
#	2
5966	261967	986892	32190	1619	434697	7258	3
24365	83523	5609	2801	412	—	22678	4
11122747	12140886	15038215	15463481	231767	3870826	144392	5
689379	7534406	12693320	1481486	#	2180355	562095	6
1158091	5473568	1905180	766106	40764	1366	1588287	7
30055	4525812	5066293	743763	4630	442947	29285	8
8881	640143	1080278	109875	2066	182652	77546	9
20326	859603	246996	40310	2555	2815	3676	10
10903	249029	1633008	27868	#	21865	24009	11
1134554	3835024	4580315	841828	5602	191819	309271	12
17914	5330003	9810278	347876	#	#	#	13
10137993	37047153	7486495	2021705	63054	181113	13419745	14

TABL. 40 (289). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
W DOBREJ KULTURZE W UE**
GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UAA IN EU

KRAJE C O U N T R I E S	2010	2013	2015	2010	2013	2015
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	49	49	51	2	2	1
Austria Austria	26	41	41	1 ^a	4 ^a	2 ^a
Belgia ^a Belgium ^a	142	138	132	5	6	5
Bułgaria ^a Bulgaria ^a	14	16	28	-5	-9	-6
Chorwacja Croatia	81	51	65	7	3	4
Cypr ^a Cyprus ^a	191 ^a	179 ^a	194	-2	-3	-1
Czechy Czech Republic	67	76	98	31	29	32
Dania ^a Denmark ^a	90	87	80	8	8	7
Estonia Estonia	31	23	22	-6	-8	-7
Finlandia Finland	57	47	49	5	4	4
Francja France	40	45	42	1	2	0
Grecja ^a Greece ^a	71	56	59	2	2	0
Hiszpania Spain	35	29	39	3 ^b	3 ^b	4 ^b
Holandia Netherlands	173	169	189	12	5	3
Irlandia Ireland	34	44	42	2	4	5

a Dane szacunkowe. b UAA łącznie z ekstensywnymi pastwiskami.

a Estimated data. b UAA included the extensive grazing areas.

TABL. 40 (289). **BILANSE SKŁADNIKÓW POKARMOWYCH BRUTTO NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
W DOBREJ KULTURZE W UE (dok.)**

GROSS NUTRIENT BALANCES PER 1 ha OF UAA IN EU (cont.)

KRAJE COUNTRIES	2010	2013	2015	2010	2013	2015
	bilans azotu nitrogen balance			bilans fosforu phosphorus balance		
	w kg/ha			in kg/ha		
Litwa ^a Lithuania ^a	44	31	25	6	2	1
Luksemburg ^a Luxembourg ^a	127	127	129	4	4	4
Łotwa ^a Latvia ^a	29	28	28	2	3	2
Malta ^a Malta ^a	169	147	147	33	30	30
Niemcy Germany	78	79	82	-1	-1	-2
Polska Poland	52	55	48	5	3	2
Portugalia Portugal	41	37	41	6	4	5
Rumunia Romania	-1 ^a	4 ^a	9	-1 ^a	-2 ^a	-1
Słowacja Slovakia	46	41	38	-3	-4	-5
Słowenia Slovenia	46	69	45	3	6	2
Szwecja Sweden	42	35	32	0	1	0
Węgry Hungary	38	38	39	-2	-1	-1
Wielka Brytania United Kingdom	90	88	83	6	7	5
Włochy ^a Italy ^a	59	70	66	-1	-2	-1

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 41 (290). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE^a**
PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU TERRITORY^a

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km ² area in thous. km ²	udział w całkowitej powierzchni kraju w % share of total country area in %	powierzchnia w tys. km ² area in thous. km ²	udział procentowy w chronionym obszarze morskim UE share of total EU protected marine area in %
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	790,2	18,2	532,4	100,0
Austria	12,7	15,1	x	x
Belgia	3,8	12,7	1,3	0,2
Bułgaria	38,2	34,5	2,8	0,5
Chorwacja	20,7	36,6	5,0	0,9
Cypr	1,7	28,8	0,1	0,0
Czechy	11,1	14,1	x	x
Dania	3,6	8,3	19,1	3,6
Estonia	8,1	17,9	6,8	1,3
Finlandia	48,8	14,4	7,1	1,3
Francja	70,6	12,9	114,1	21,4
Grecja	36,0	27,3	22,8	4,3
Hiszpania	138,0	27,3	84,4	15,9
Holandia	5,5	13,3	15,1	2,8
Irlandia	9,2	13,1	10,3	1,9

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do stycznia 2017 r.
a Based on data provided to the European Commission by member countries by January 2017.

TABL. 41 (290). **PROGRAM SIECI OBSZARÓW NATURA 2000 OBJĘTYCH OCHRONĄ PRZYRODY NA TERYTORIUM UE^a (dok.)**
PROGRAMME OF NETWORK OF NATURA 2000 AREAS COVERED BY THE PROTECTION OF NATURE ON THE EU TERRITORY^a (cont.)

KRAJE COUNTRIES	Chronione obszary lądowe Protected terrestrial area		Chronione obszary morskie Protected marine area	
	powierzchnia w tys. km ² area in thous. km ²	udział w całkowitej powierzchni kraju w % share of total country area in %	powierzchnia w tys. km ² area in thous. km ²	udział procentowy w chronionym obszarze morskim UE share of total EU protected marine area in %
Litwa Lithuania	8,1	12,4	1,6	0,3
Luksemburg Luxembourg	0,4	16,0	x	x
Łotwa Latvia	6,6	10,2	4,3	0,8
Malta Malta	0,0	13,0	3,5	0,7
Niemcy Germany	55,2	15,5	25,6	4,8
Polska Poland	61,2	19,6	7,2	1,4
Portugalia Portugal	19,0	20,7	38,1	7,2
Rumunia Romania	54,2	22,7	6,4	1,2
Słowacja Slovakia	14,6	30,0	x	x
Słowenia Slovenia	7,7	37,9	x	x
Szwecja Sweden	55,6	13,4	20,2	3,8
Węgry Hungary	19,9	21,4	x	x
Wielka Brytania United Kingdom	21,0	8,6	129,9	24,4
Włochy Italy	57,3	19,0	6,9	1,3

a Na podstawie danych przekazanych do Komisji Europejskiej przez kraje członkowskie do stycznia 2017 r.
 Źródło: Barometr Natura 2000, Komisja Europejska.

a Based on data provided to the European Commission by member countries by January 2017.
 Source: Natura 2000 Barometer, European Commission.

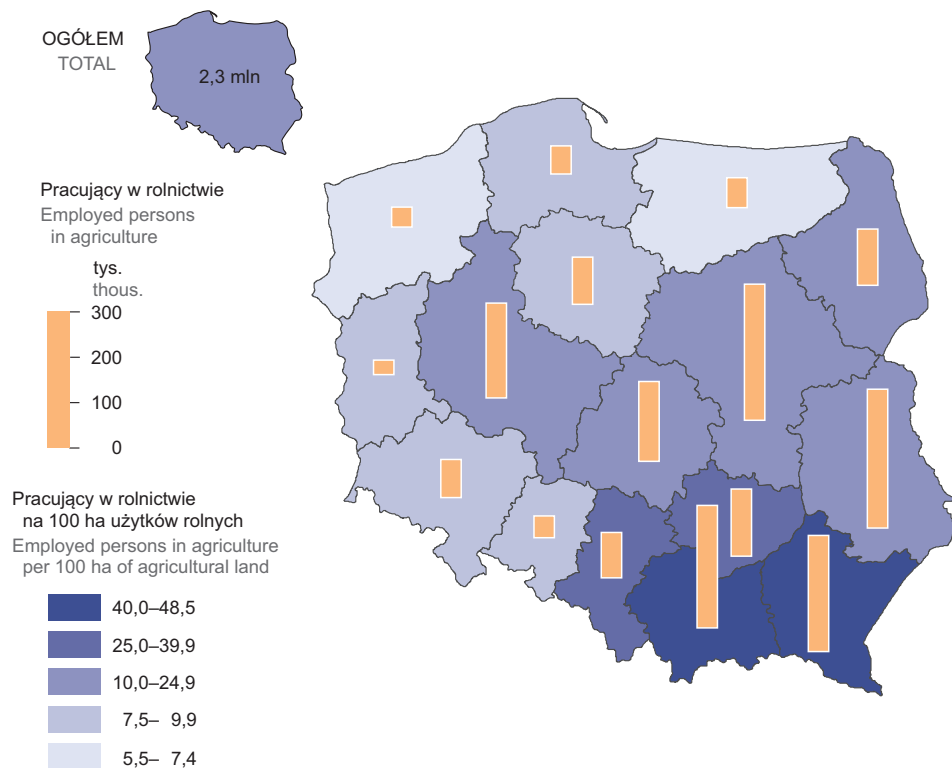
TABL. 42 (291). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2016 R.**
ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2016

KRAJE COUNTRIES	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
UNIA EUROPEJSKA EUROPEAN UNION	295618	11931885	6,7
Austria	24213	571423	21,3
Austria			
Belgia	1946	78452	5,8
Belgium			
Bułgaria	6964	160620	3,2
Bulgaria			
Chorwacja	3546	93593	6,1
Croatia			
Cypr	1174	5550	4,9
Cyprus			
Czechy	4271	488591	14,0
Czech Republic			
Dania	3306	201476	7,7
Denmark			
Estonia	1753	180852	18,0
Estonia			
Finlandia	4493	238240	10,5
Finland			
Francja	32266	1537351	5,3
France			
Grecja	20192	342584	6,5
Greece			
Hiszpania	36207	2018802	8,5
Spain			
Holandia	1557	52204	2,9
Netherlands			
Irlandia	1765	76701	1,7
Ireland			

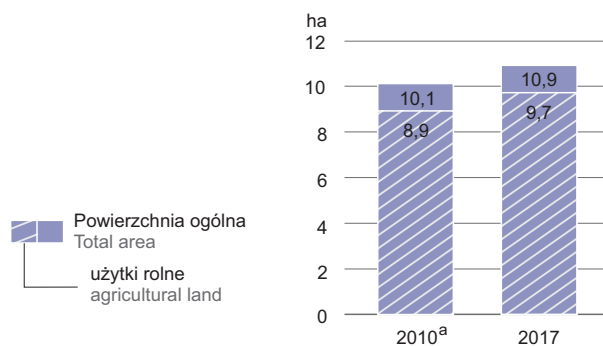
TABL. 42 (291). **ROLNICTWO EKOLOGICZNE W UE W 2016 R. (dok.)**
 ORGANIC AGRICULTURE IN EU IN 2016 (cont.)

KRAJE C O U N T R I E S	Liczba gospodarstw ekologicznych Number of organic farms	Powierzchnia użytków rolnych gospodarstw ekologicznych Agricultural land of organic farms	
		w ha in ha	w % użytków rolnych ogółem in % of total agricultural land
Litwa Lithuania	2539	221665	7,5
Luksemburg Luxembourg	93	4528	3,5
Łotwa Latvia	4145	259146	13,4
Malta Malta	14	24	0,2
Niemcy Germany	27636	1135941	6,8
P o l s k a P o l a n d	22435	536579	3,7
Portugalia Portugal	4246	245052	6,8
Rumunia Romania	10083	226309	1,7
Słowacja Slovakia	431	187024	9,8
Słowenia Slovenia	3513	43579	9,1
Szwecja Sweden	5741	552695	18,3
Węgry Hungary	3414	186322	3,5
Wielka Brytania United Kingdom	3402	490205	2,8
Włochy Italy	64227	1796333	14,0

PRACUJĄCY W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.
Stan w dniu 31 XII
 EMPLOYED PERSONS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS IN 2017
 As of 31 XII

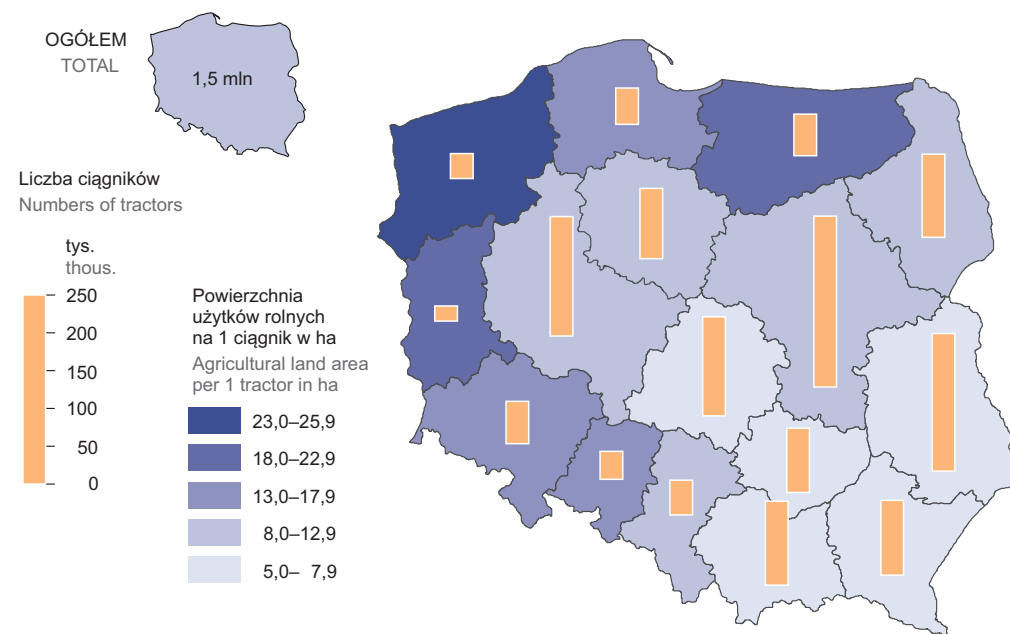


PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH
 AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

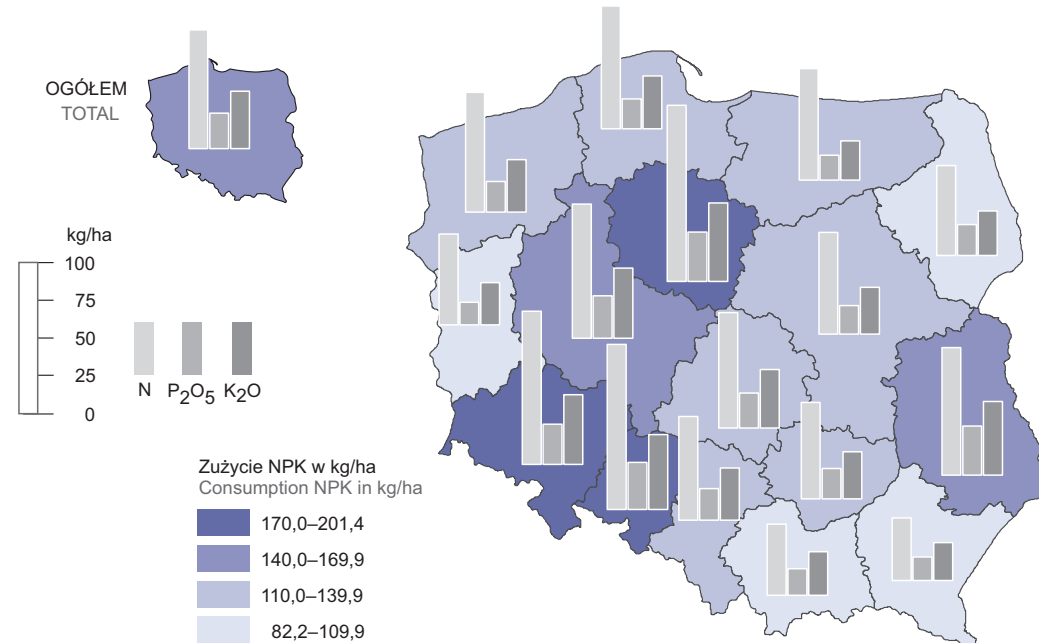


a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
 a Data of the Agricultural Census.

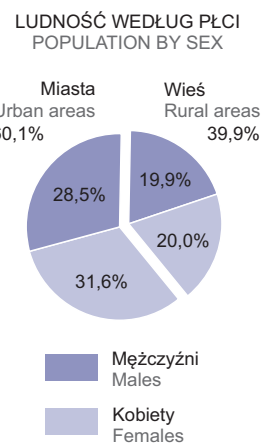
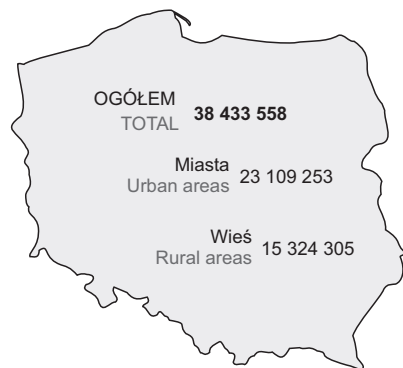
CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.
Stan w czerwcu
 AGRICULTURAL TRACTORS BY VOIVODSHIPS IN 2016
 As of June



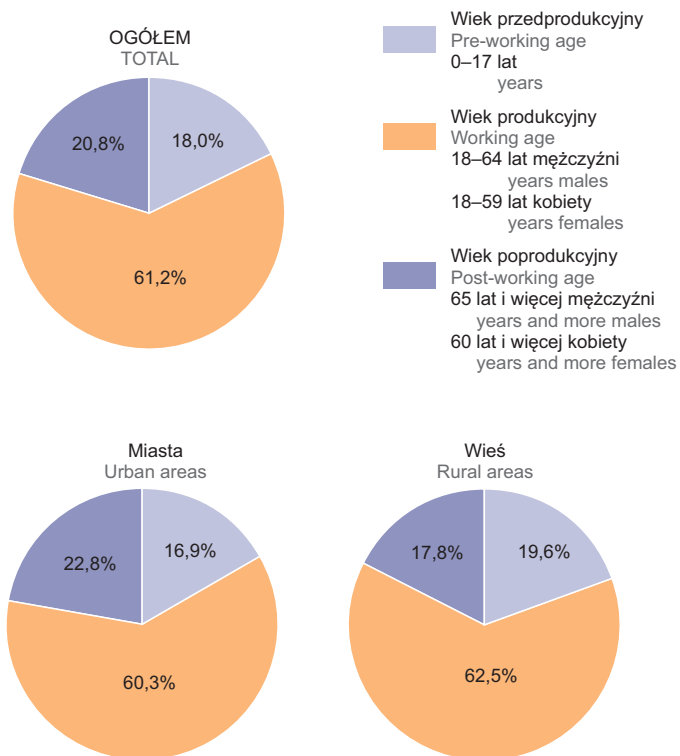
ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH (w czystym składniku) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU GOSPODARCZYM 2016/2017
 CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL FERTILIZERS (in pure ingredient) BY VOIVODSHIPS IN FARMING YEAR 2016/2017



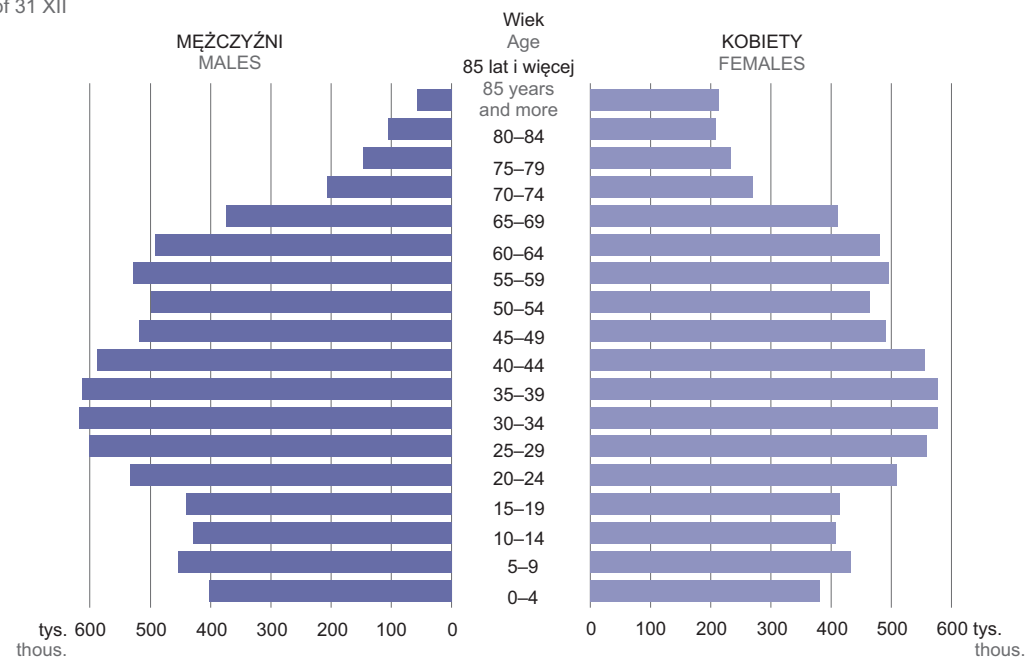
LUDNOŚĆ W 2017 R.
Stan w dniu 31 XII
 POPULATION IN 2017
 As of 31 XII



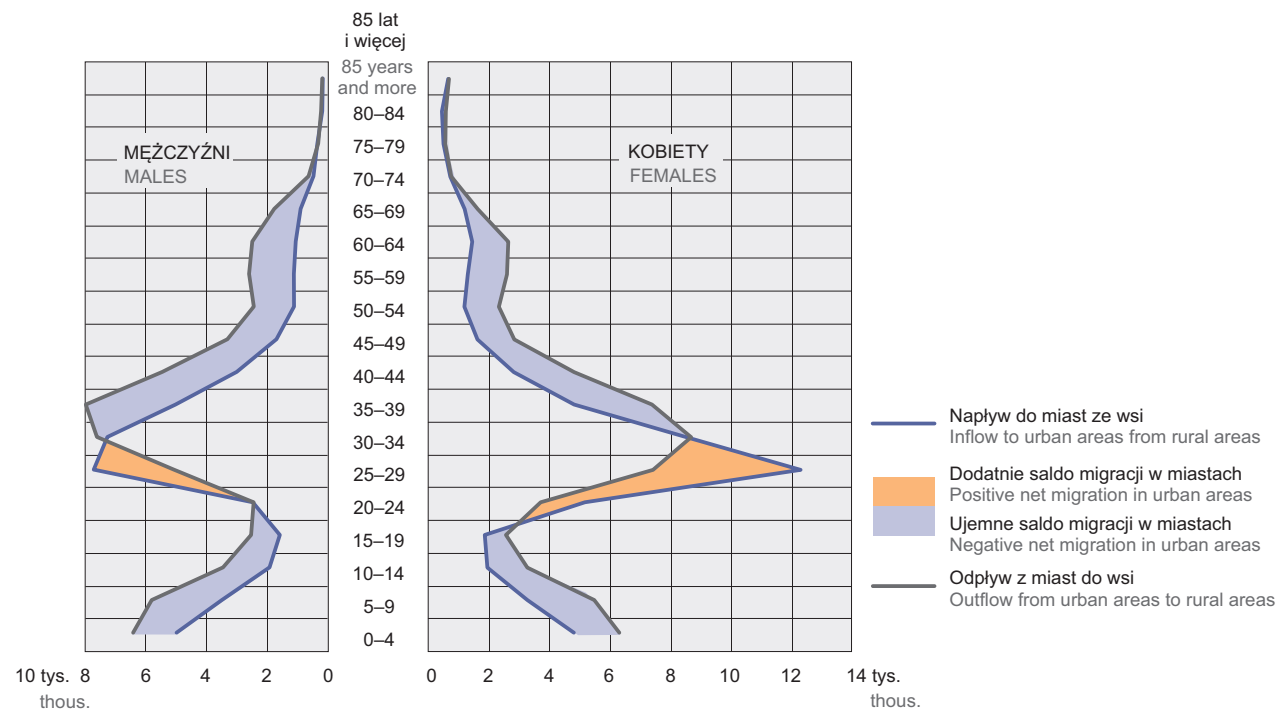
LUDNOŚĆ WEDŁUG WIEKU
 POPULATION BY AGE



LUDNOŚĆ NA WSI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2017 R.
Stan w dniu 31 XII
 POPULATION IN RURAL AREAS BY SEX AND AGE IN 2017
 As of 31 XII

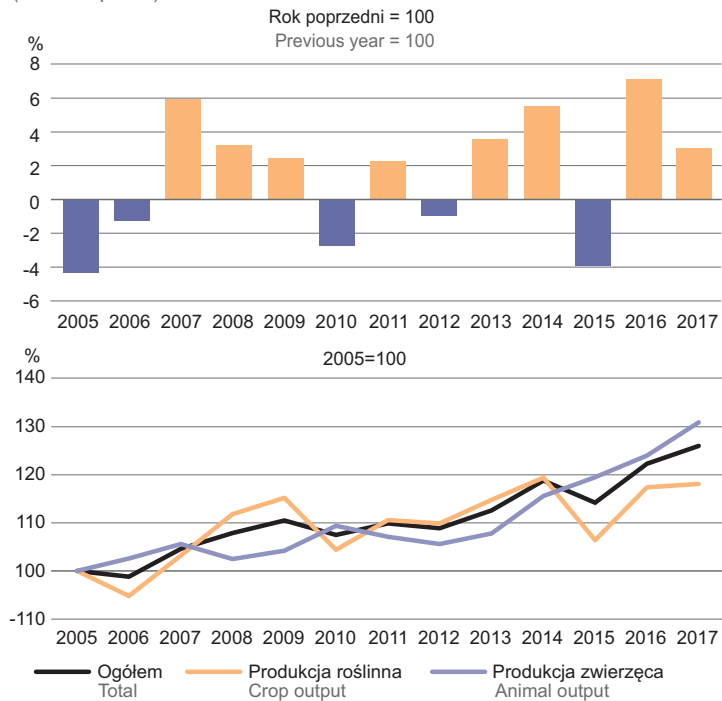


MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2017 R.
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE IN 2017



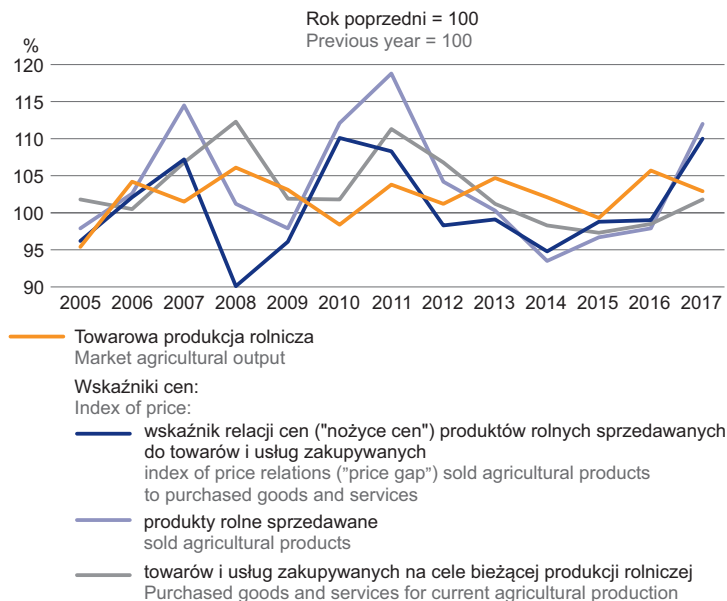
DYNAMIKA GLOBALNEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W LATACH 2005–2017 (ceny stałe)

INDICES OF GROSS AGRICULTURAL OUTPUT IN 2005–2017 (constant prices)



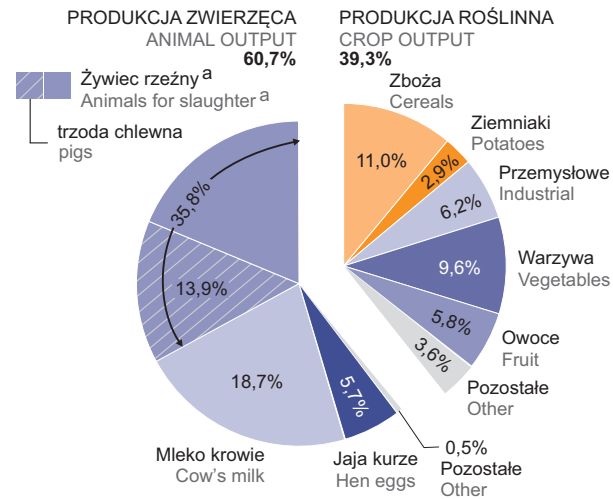
DYNAMIKA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ ORAZ WSKAŹNIKI CEN I RELACJI CEN („NOŻYCE CEN”) W LATACH 2005–2017

INDICES OF MARKET AGRICULTURAL OUTPUT AND PRICE RELATIONS "PRICE GAP" IN 2005–2017



STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ W 2017 R. (ceny bieżące)

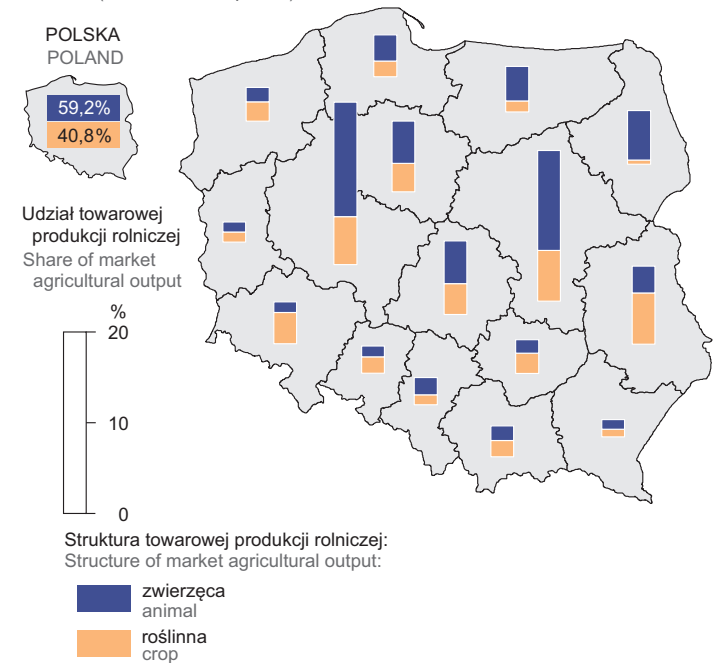
STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY PRODUCTS IN 2017 (current prices)



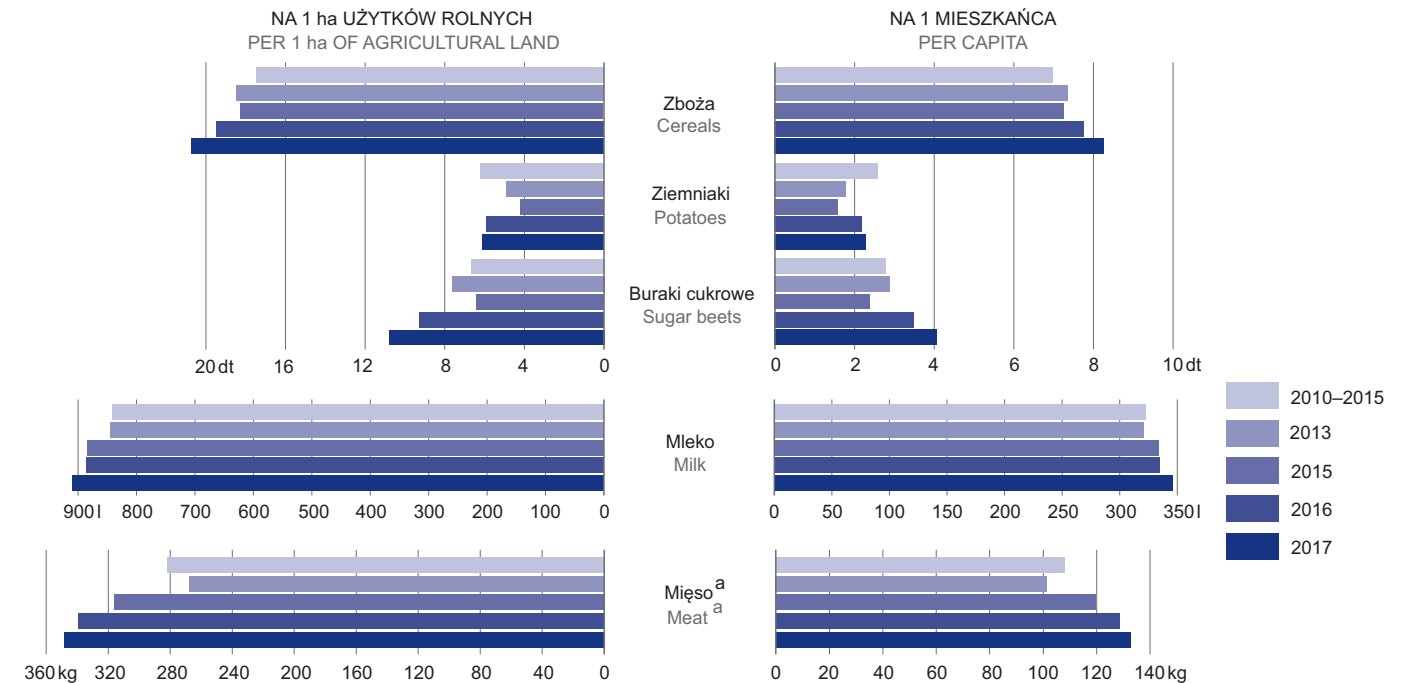
a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

STRUKTURA TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R. (ceny stałe 2015 r.)

STRUCTURE OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT BY VOIVODSHIPS IN 2016 (2015 constant prices)



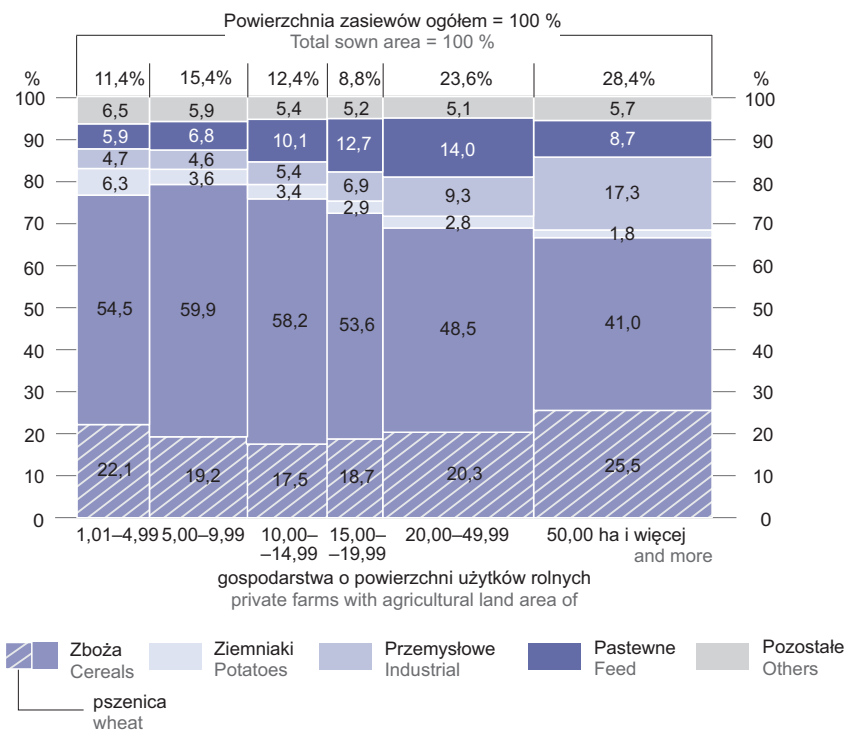
PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH PRODUCTION OF MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS



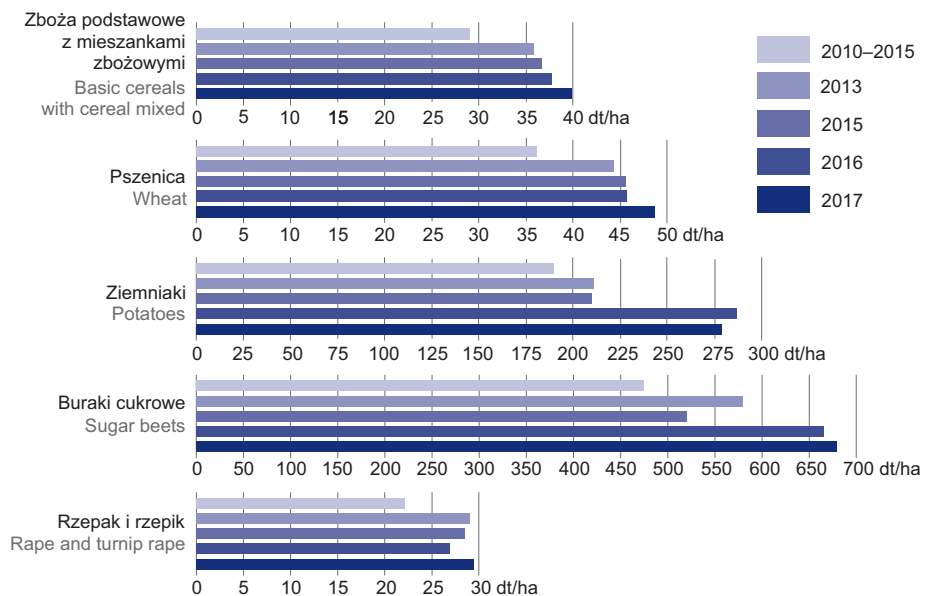
a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej.
a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game, with fats and plucks; in post-slaughter warm weight.

STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2017 R. (stan w czerwcu)

STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2017 (as of June)

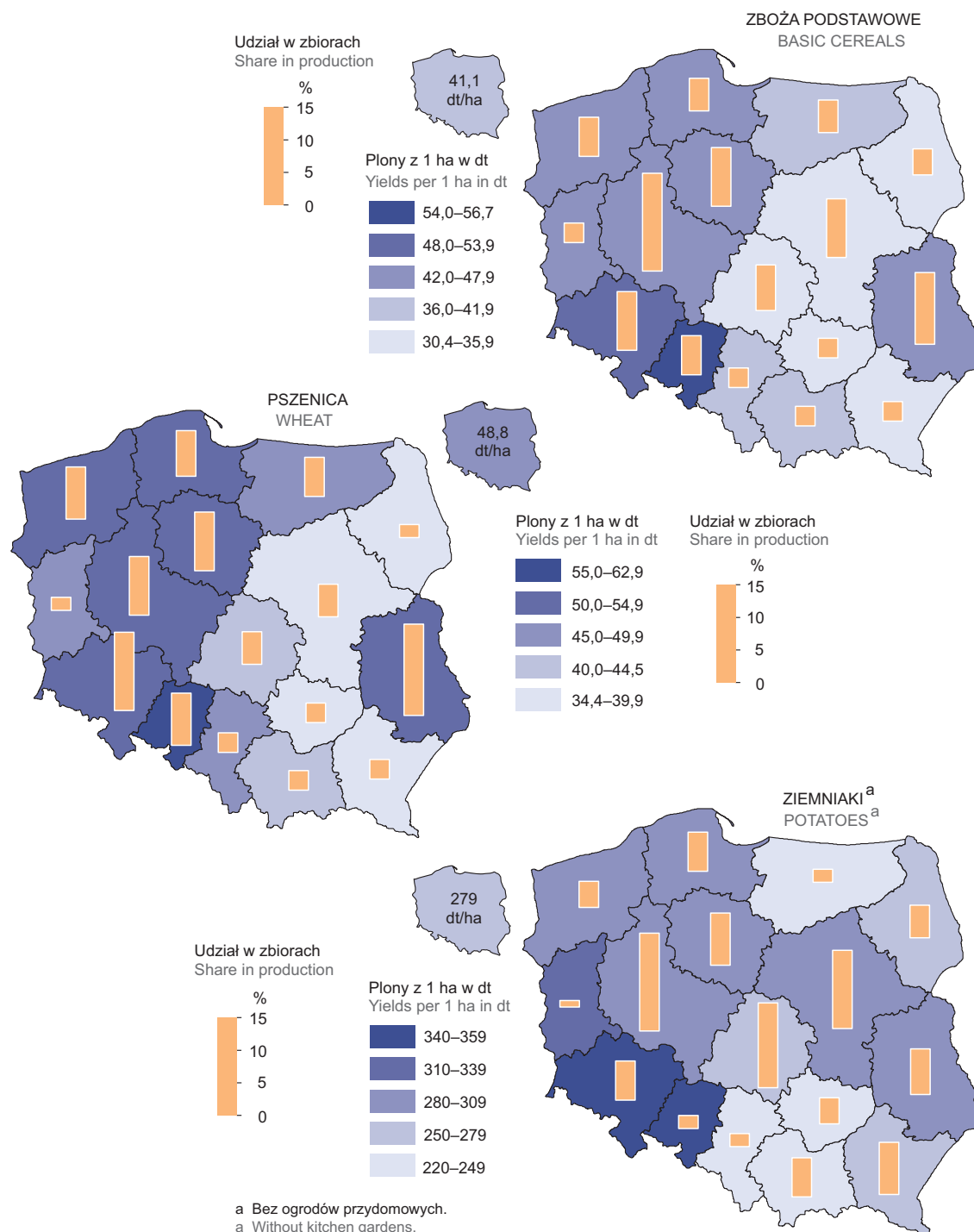


PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW
YIELDS OF MAIN CROPS

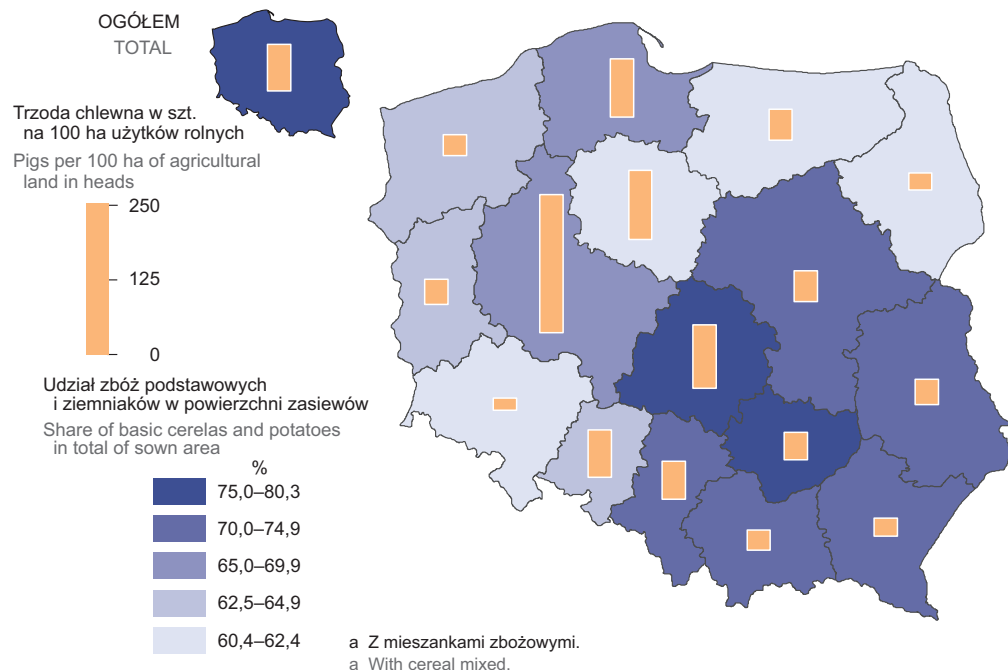


ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2017 R.

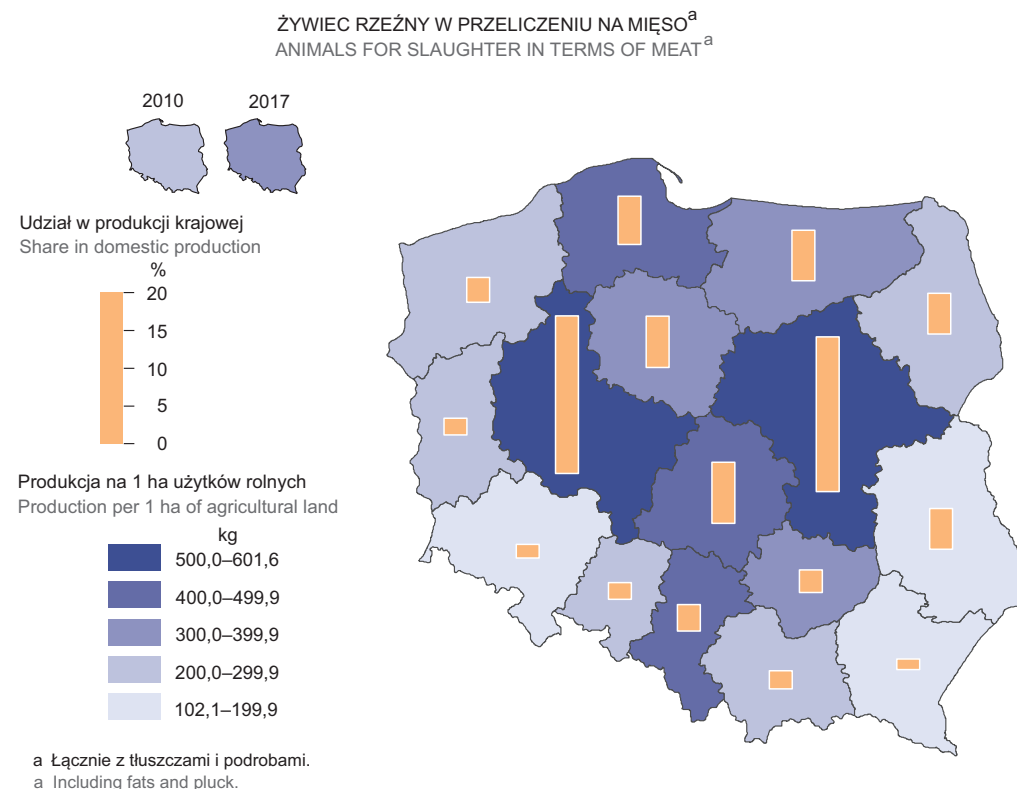
DIFFERENTIATION OF YIELDS AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN MAIN CROP PRODUCTION IN 2017



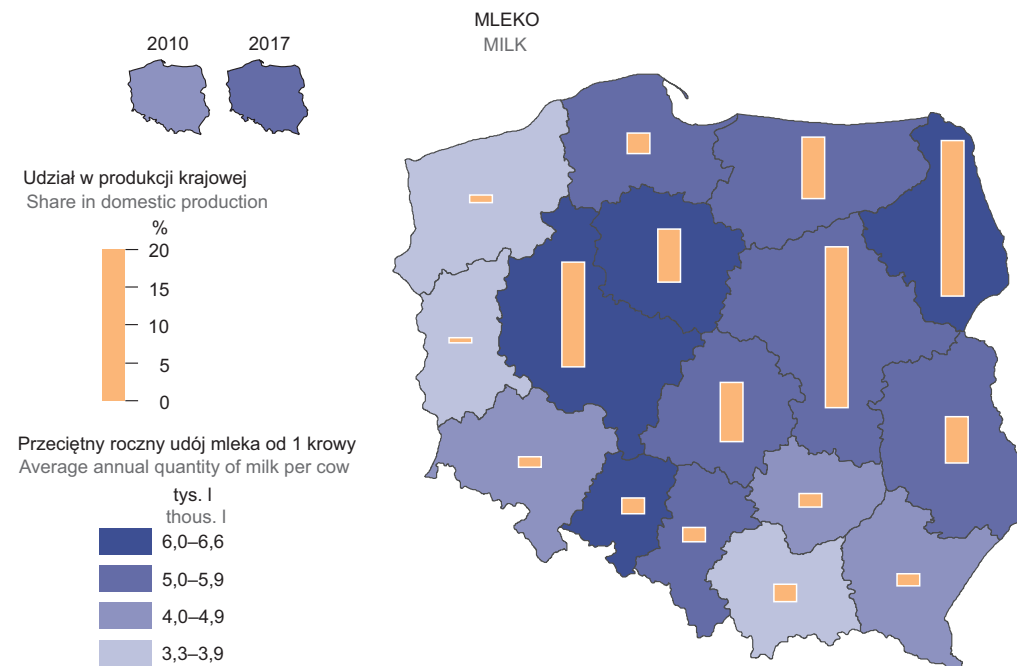
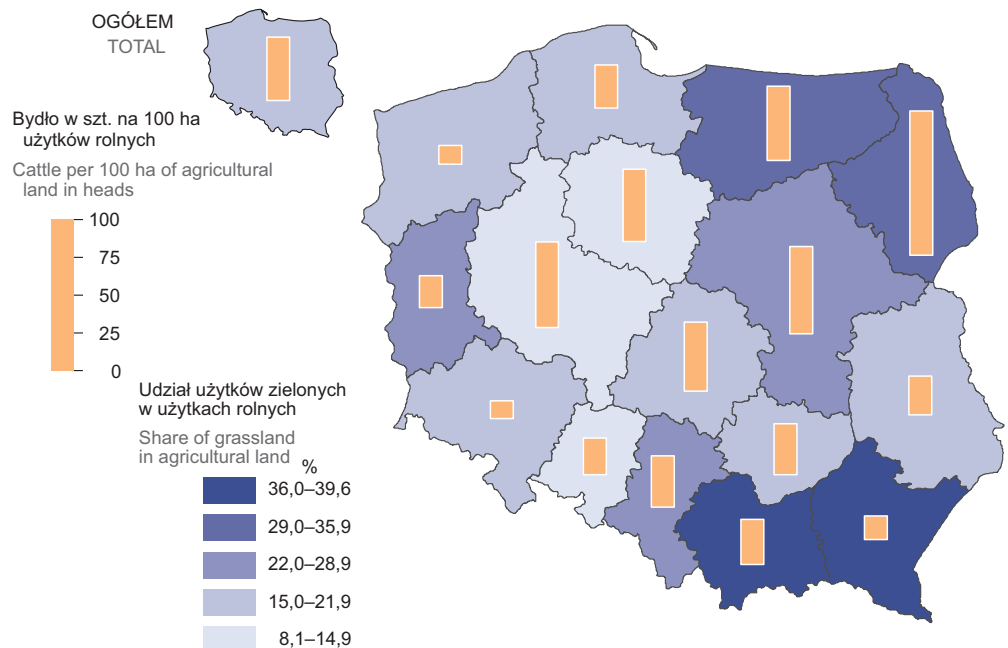
OBSADA TRZODY CHLEWNEJ NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ ZBÓŻ PODSTAWOWYCH^a I ZIEMNIAKÓW W OGÓLNEJ POWIERZCHNI ZASIEWÓW W 2017 R.
PIGS PER 100 HA OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF BASIC CEREALS^a AND POTATOES IN TOTAL SOWN AREA IN 2017



PRODUKCJA ZWIERZĘCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 R.
ANIMAL PRODUCTION BY VOIVODSHIPS IN 2017



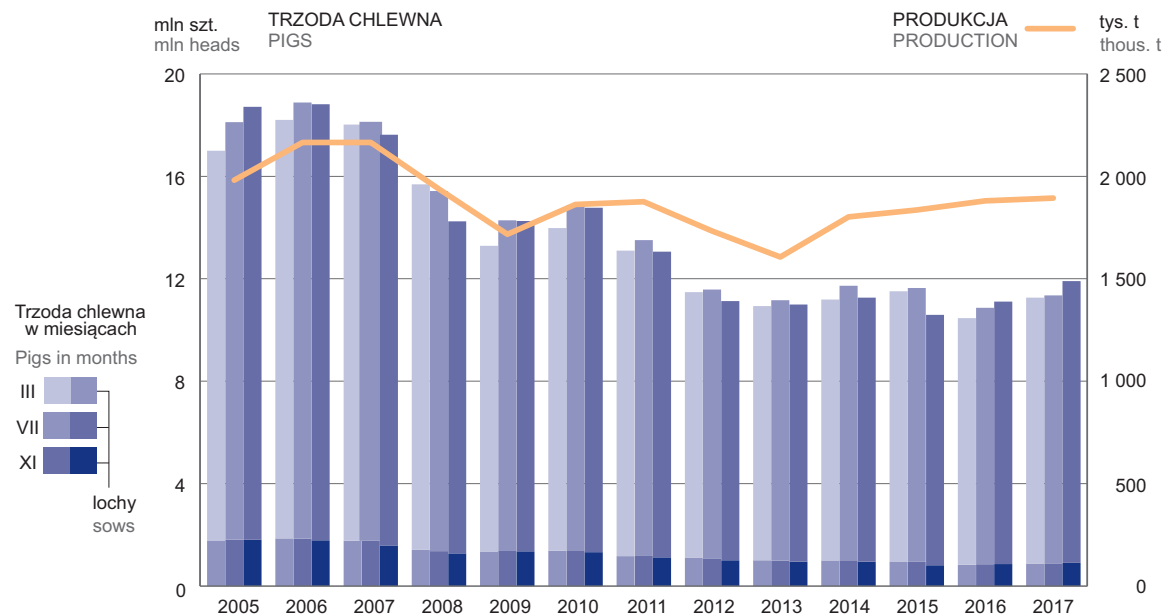
OBSADA BYDŁA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH ORAZ UDZIAŁ UŻYTKÓW ZIELONYCH W UŻYTKACH ROLNYCH W 2017 R.
CATTLE PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND AND SHARE OF GRASSLAND IN AGRICULTURAL LAND IN 2017



POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ I PRODUKCJA ŻYWCA WIEPRZOWEGO

(w wadze poubojowej ciepłej) W LATACH 2005–2017^a

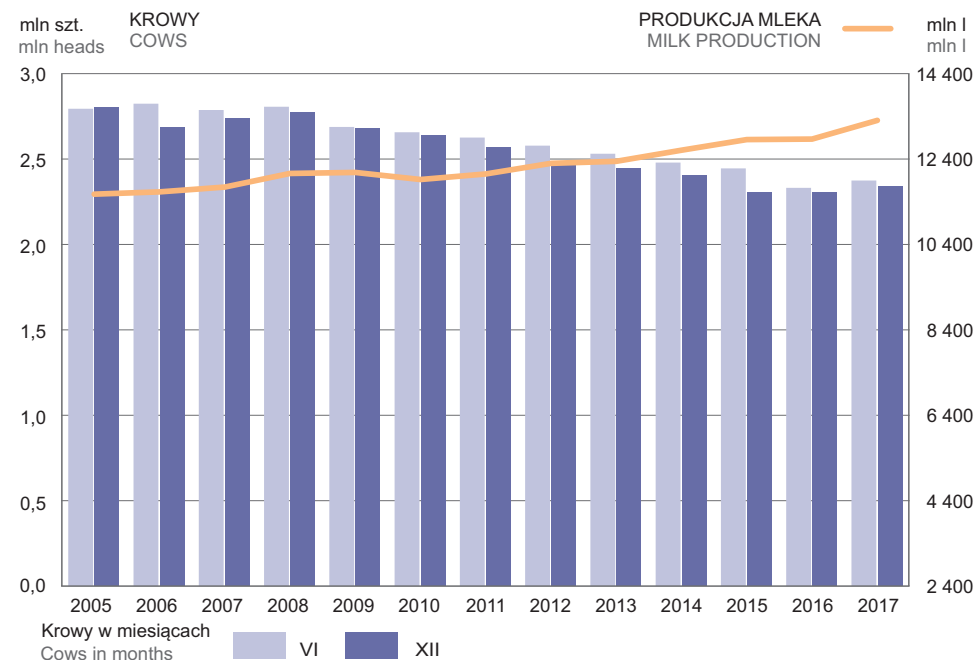
PIGS LIVESTOCK AND PRODUCTION OF PIGS FOR SLAUGHTER (in post-slaughter warm weight) IN 2005–2017^a



a Do 2013. r stan w końcu lipca i listopada.
a Until 2013 as of the end of July and November.

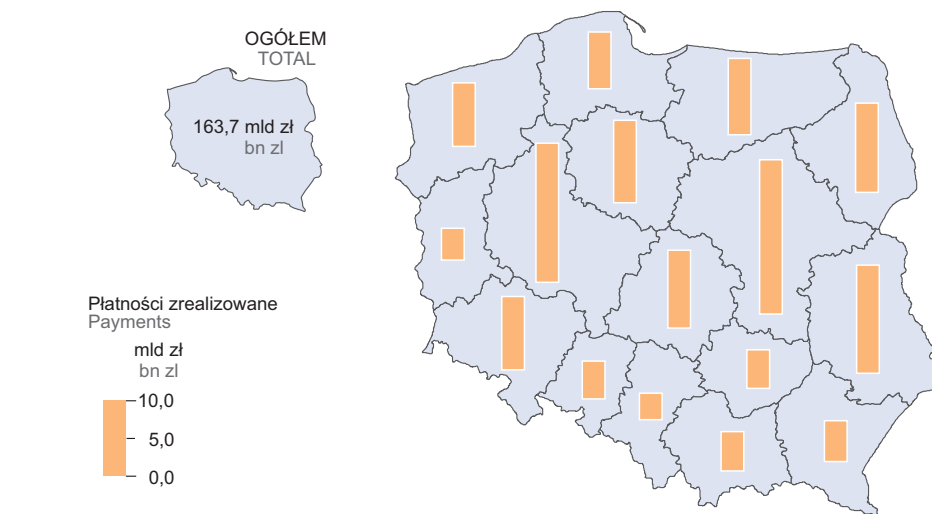
POGŁOWIE KRÓW I PRODUKCJA MLEKA W LATACH 2005–2017

COWS LIVESTOCK AND MILK PRODUCTION IN 2005–2017



KWOTA ZREALIZOWANYCH PŁATNOŚCI W RAMACH SYSTEMÓW WSPARCIA BEZPOŚREDNIEGO DO GRUNTÓW ROLNYCH W KAMPANIACH 2005–2017^a

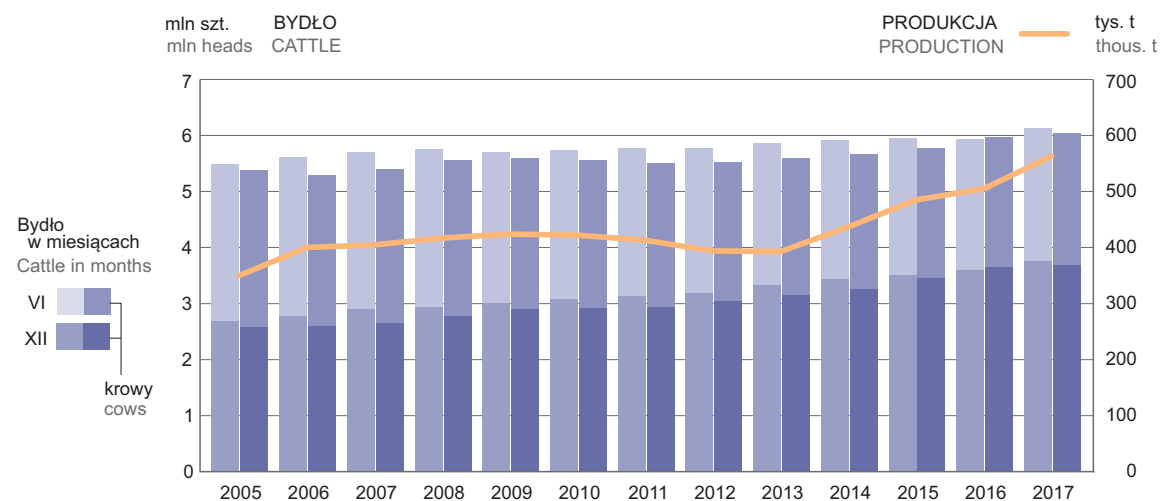
THE AMOUNT OF PAYMENTS MADE UNDER DIRECT PAYMENT SCHEME FOR AGRICULTURAL LAND IN CAMPAIGNS 2005–2017^a



a Łącznie z dopłatami do obszarów o niekorzystnych warunkach gospodarowania.
a Including less favorable area payments.

POGŁOWIE BYDŁA I PRODUKCJA ŻYWCA WOŁOWEGO^a (w wadze poubojowej ciepłej) W LATACH 2005–2017

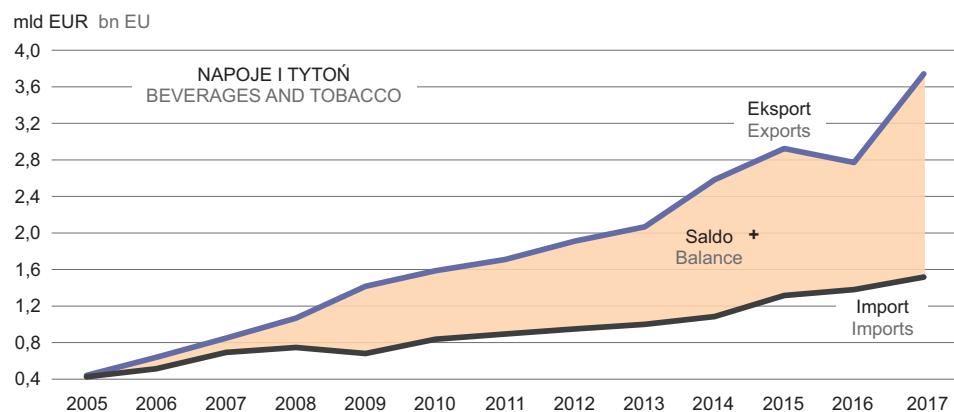
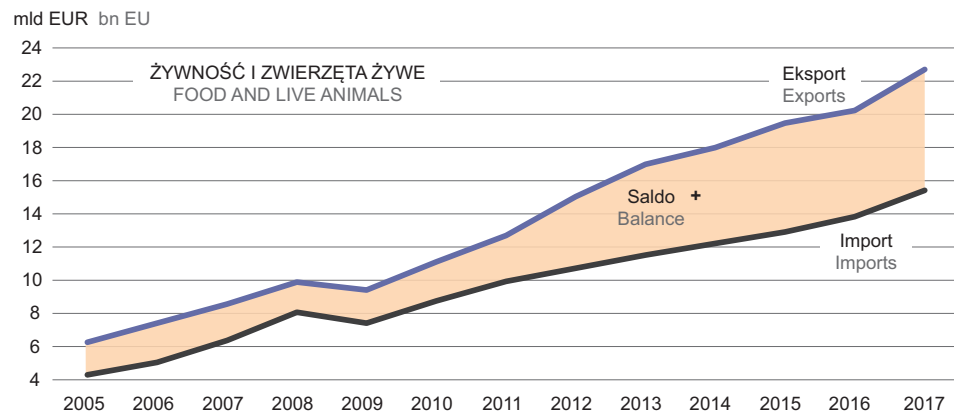
CATTLE LIVESTOCK AND PRODUCTION OF CATTLE FOR SLAUGHTER^a (in post-slaughter warm weight) IN 2005–2017



a Łącznie z cielęcym.
a Including calves.

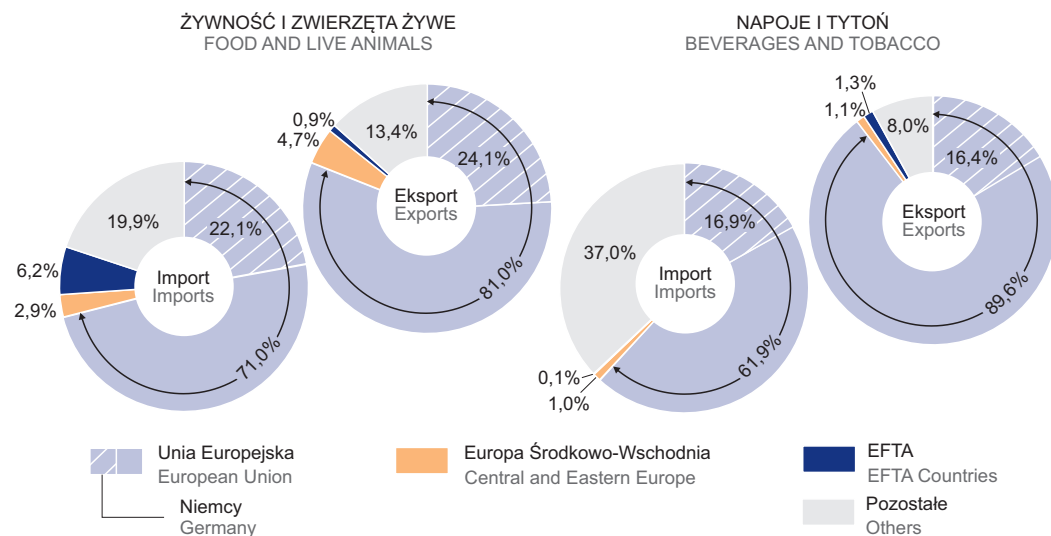
POLSKI HANDEL ZAGRANICZNY WEDŁUG SEKCJI SITC W LATACH 2005–2017

POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2005–2017



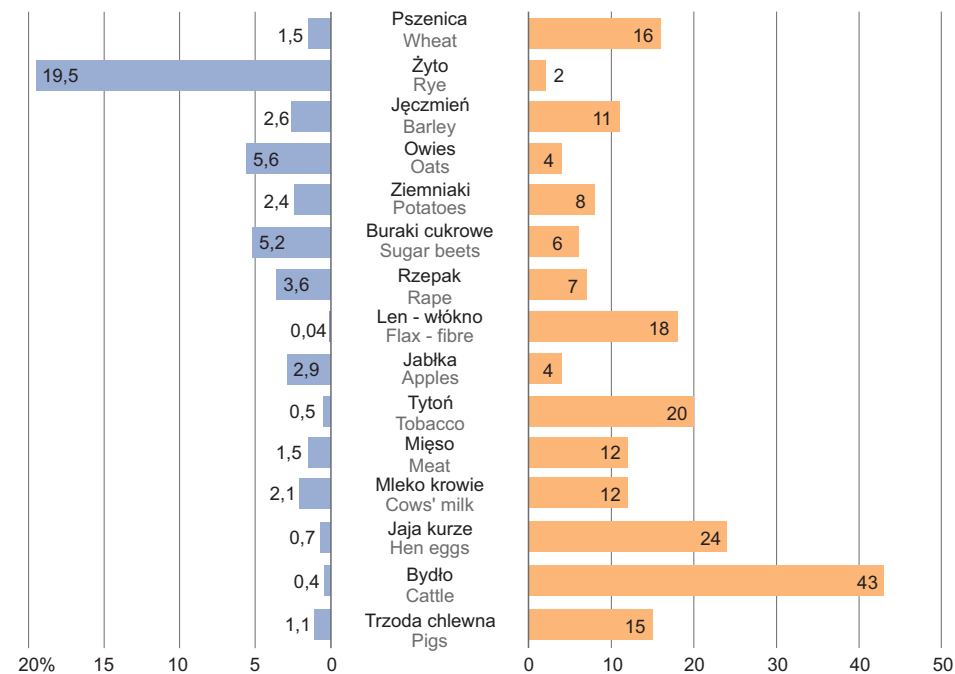
STRUKTURA POLSKIEGO HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG SEKCJI SITC W 2017 R.

STRUCTURE OF POLISH FOREIGN TRADE BY SITC SECTION IN 2017



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W ŚWIECIE W 2017 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE WORLD IN 2017



UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W PRODUKCJI NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH W UNII EUROPEJSKIEJ (28 krajów) W 2017 R.

SHARE AND POLAND'S PLACE IN PRODUCTION OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS IN EUROPEAN UNION (28 countries) IN 2017

